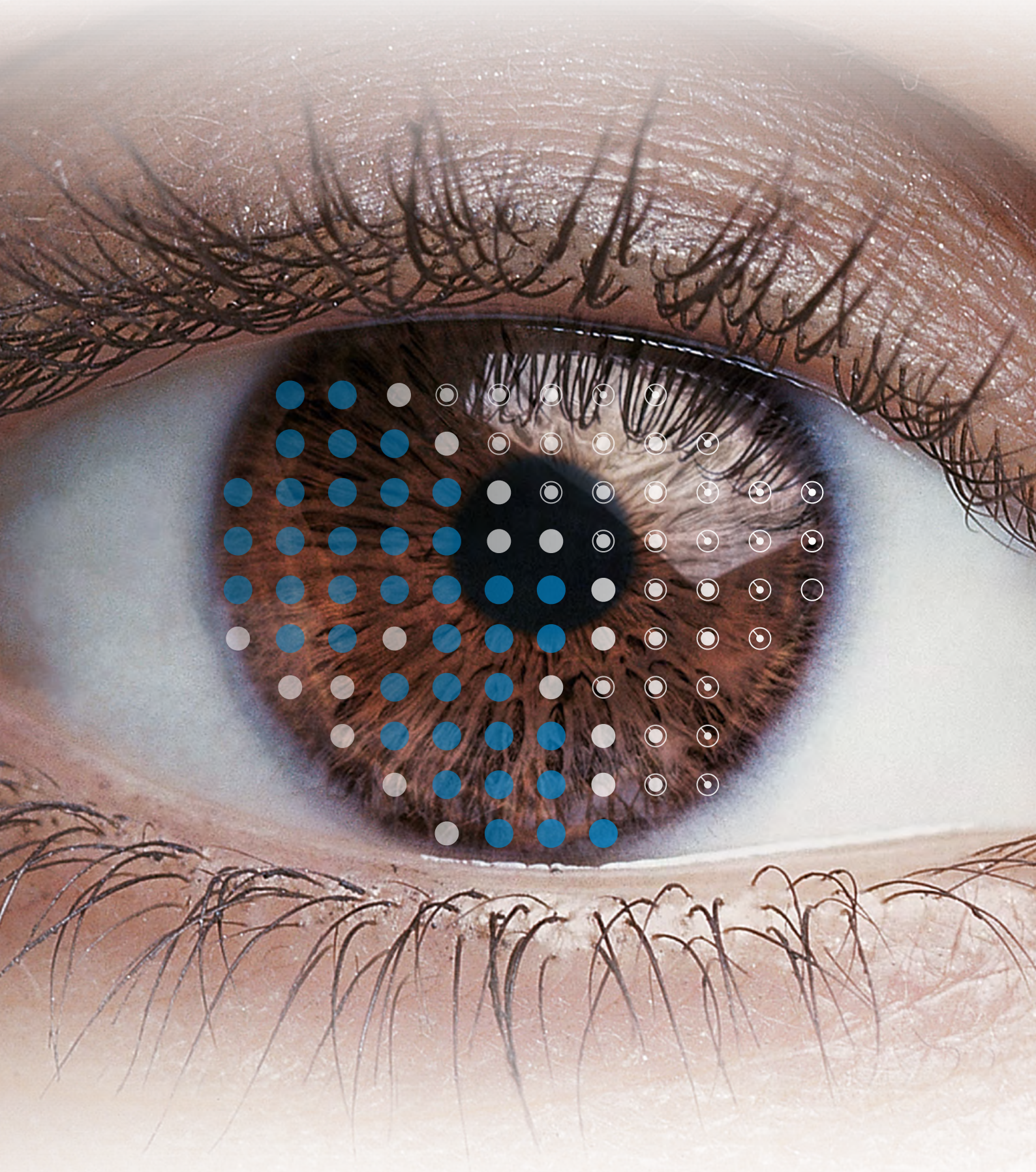




Catalogue ophtalmologie
Produits et solutions ZEISS

www.zeiss.fr/med



Seeing beyond

Domaines de compétence	4
La chirurgie de la cataracte	6
La chirurgie réfractive	6
La rétine	7
Le glaucome	7
La recherche scientifique	8
L'ophtalmologie générale	8
Le management	9
Domaines d'application	10
Workflow	12
Produits et solutions	
Cataract Workflow	14
Premium Cataract Workflow	16
Corneal Refractive Workflow	18
Retina Workflow	20
Glaucoma Workflow	22
Système de gestion des données, FORUM	24
Gestion des données	
Mise en réseau	26
FORUM	28
Chirurgie de la cataracte	EQ Workplace 30
Chirurgie réfractive	Refractive Workplace 31
Diagnostic	
Retina Workplace	32
Glaucoma Workplace	33
Diagnostic	34
Examen à la lampe à fente	
SL 800	36
SL Imaging solution	37
Tomographie par cohérence optique	
CIRRUS 6000	38
CIRRUS 6000 avec PathFinder	39
OCT-Angiographie AngioPlex	40
Rétinographes non-mydriatiques ultra grand champs	
CLARUS 500	42
CLARUS 700	43
Périmétrie / champ visuel	Humphrey Field Analyzer 3 44
Lasers de consultations	46
Lasers thérapeutiques	
Vue d'ensemble des lasers thérapeutiques	48
VISULAS Combi (Yag / Multipoints / SLT)	50
VISULAS Green	52
VISULAS Green (avec application SLT)	54
VISULAS Yag	55

Chirurgie ophtalmique	56
Biométrie optique	IOLMaster 700 avec Central Topography 58
Gamme de LIO	Vue d'ensemble des LIO 60
Gamme de LIO premium	
AT ELANA 841P	61
AT TORBI 719M/MP	62
AT LARA 829MP	63
AT LARA toric 929M/MP	64
AT LISA tri 839MP	65
AT LISA tri toric 949M/MP	66
Gamme de LIO standard	
CT LUCIA 621P/PY	67
CT LUCIA 202	68
CT ASPHINA 509M/MP	69
CT ASPHINA 409M/MP	70
CT ASPHINA 404	71
CT SPHERIS 209M	72
ZEISS dispositifs viscochirurgicaux ophtalmiques (visqueux)	74
Solution saline équilibrée (BSS)	75
Fragmentation du cristallin	
Extraction du cristallin	76
QUATERA 700	78
miLOOP	80
Visualisation	82
Microscopes opératoires	
ARTEVO 750	84
ARTEVO 850	86
RESIGHT	88
OPMI LUMERA 700	89
OPMI LUMERA i	90
OPMI LUMERA 300	91
Chirurgie réfractive	92
Logiciels de traitement réfractifs	
SMILE / SMILE pro	94
PRESBYOND	95
VISULYZE	96
Topo-Meibographe	ATLAS 500 98
Lasers de chirurgie réfractive	
VISUMAX 800	100
MEL 90	102
Services	104
Prestations de service	
Boutique en ligne	106
IOL Power Calculation	108
Z CALC	109
OPTIME	110
ZEISS Smart Services	112
MyZEISS et mpQRC	113
Mentions légales	114

Adoptez une mise en réseau optimisée et sécurisée

Solutions ophtalmologiques ZEISS

Votre métier est consacré à l'un des sens les plus importants : la vue, avec sa préservation et sa restauration.

Au delà de votre passion, de nombreux facteurs sont à prendre en compte dans votre quotidien : les exigences croissantes dans le secteur de la santé, les attentes grandissantes de vos patients, la gestion numérique et la sécurité des données.

Une efficacité grâce au réseau ZEISS

En choisissant les solutions ZEISS, vous bénéficierez de la gamme ophtalmologique complète du marché ainsi que de systèmes, produits et services dotés d'innovations modernes – pour le diagnostic, le traitement et le suivi. Nos appareils sont compatibles entre eux et peuvent être mis en réseau de manière globale. Des fonctionnalités high-tech accélèrent vos procédures et vous assistent à chaque étape du traitement.

C'est précisément sur cette transformation numérique que ZEISS investit grandement depuis plusieurs années. À l'heure actuelle, la numérisation est la clé du progrès en médecine. Nous mettons donc tout en œuvre pour connecter intelligemment les appareils, les données et les applications logicielles sur une plateforme unique dans le but d'optimiser toujours plus vos processus de travail.

La sécurité de vos patients Une garantie d'avenir pour vous

En choisissant ZEISS, vous optez pour un partenaire qui a investi près de 15 % de son chiffre d'affaires chaque année dans la recherche et développement. Forte de plus d'un siècle d'expérience dans le domaine de l'ophtalmologie, notre marque est à l'origine du développement des technologies les plus récentes et élargit continuellement son catalogue de solutions de Workflow* intégrées.

Notre promesse :
Avec les solutions ZEISS, vous investissez dans l'avenir. Vous offrez à vos patients la sécurité d'une technologie fiable et moderne. Vous êtes prêt à relever les nouveaux défis numériques et restez à la pointe de la technologie grâce à des mises à jour régulières. La mise en réseau étendue accroît votre productivité et vous offre la possibilité d'intégrer d'autres appareils à tout moment.

Nous sommes à vos côtés dès le début de votre projet pour vous prodiguer des conseils, des formations spécifiques, des services de maintenance et d'assistance.

Une solution adaptée à chaque domaine de compétence et à chaque défi

Qu'il s'agisse de **chirurgie, de recherche, d'ophtalmologie conservatrice ou de gestion stratégique des achats**, découvrez dans ce catalogue comment les systèmes ZEISS peuvent vous aider dans votre métier.

* Flux de tâches



Focus sur la chirurgie de la cataracte

En tant que chirurgien spécialiste de la cataracte, votre compétence principale est liée à la chirurgie. Malgré tout, les tâches administratives sont de plus en plus fastidieuses et récurrentes.

C'est pourquoi votre temps est précieux. Vous souhaitez travailler de manière efficace et fiable, avec des résultats chirurgicaux prévisibles pour vos patients.



ZEISS vous accompagne :

- Des technologies en réseau fiables et faciles à utiliser – pour des interventions de la cataracte rapides, simples et rentables.
- Une gamme complète de lentilles intraoculaires (LIO), de dispositifs viscoélastiques (visqueux) et de dispositifs ayant établi des normes cliniques – pour diagnostiquer et traiter les cataractes de manière optimale.

Focus sur la chirurgie de la réfractive

En tant que chirurgien spécialiste de la chirurgie réfractive, vous souhaitez répondre aux attentes élevées de vos patients et leur offrir une qualité de chirurgie optimale.

Il est particulièrement important pour vous d'être à la pointe des connaissances en matière de produits et d'applications – et d'obtenir des résultats optimaux pour vos patients.



ZEISS vous accompagne :

- Des produits et appareils entièrement connectés haut de gamme – pour un travail efficace sur le plan économique.
- Des innovations cliniques de pointe – pour rester compétitif et dépasser les attentes de vos patients.

Focus sur la rétine

En tant qu'expert des pathologies de la rétine et de la macula, vous souhaitez les détecter à un stade précoce et prodiguer à vos patients des soins optimaux.

Pour pouvoir diagnostiquer et traiter de manière ciblée les maladies de la rétine, il est capital pour vous de disposer de systèmes d'imagerie couplés à des analyses fiables et efficaces. Ces outils vous permettront de poser les fondements d'un diagnostic rapide et fiable.



ZEISS vous accompagne :

- Des solutions efficaces pour optimiser le diagnostic, la surveillance et le traitement des maladies de la rétine.
- Des équipements et des applications en réseau pour l'analyse de la rétine. Des lasers thérapeutiques et des solutions de visualisation chirurgicale couvrant l'ensemble des principales pathologies de la rétine.

Focus sur le glaucome

En tant qu'expert du glaucome, vous souhaitez conseiller et traiter vos patients de la meilleure façon possible.

Vous devez pouvoir effectuer vos évaluations et prendre vos décisions thérapeutiques sur la base d'éléments solides et fiables. L'identification des changements dans l'évolution de la maladie vous permettra d'y réagir de manière optimale.



ZEISS vous accompagne :

- Des solutions fiables qui simplifient les tâches complexes pour optimiser toutes les étapes : du diagnostic au traitement.
- Une assistance de bout en bout pour le diagnostic et la gestion du glaucome grâce à des appareils de référence mis en réseau pour son analyse. Des lasers thérapeutiques et des solutions de visualisation pour la chirurgie.

Focus sur la recherche scientifique

En tant qu'expert scientifique, vous êtes sans cesse à la recherche de nouvelles applications, de nouvelles techniques et de nouveaux processus afin d'optimiser la qualité et votre temps de travail.



ZEISS vous accompagne :

- Des innovations cliniques de pointe – des systèmes et des produits connectés qui améliorent les soins oculaires à chaque étape.
- Une qualité premium pour des résultats clairs et fiables.

Focus sur l'ophtalmologie générale

En tant qu'ophtalmologue, il est important pour vous de pouvoir vérifier, à tout moment et en détail, l'évolution des pathologies. Vous recherchez donc constamment des moyens de gérer intelligemment les données de tous vos patients.

Vous souhaitez travailler efficacement tout en restant à la pointe de la technologie et en respectant les bonnes pratiques.



ZEISS vous accompagne :

- Une gestion des données claires et rapides pour l'obtention de résultats d'examens fiables et précis, afin de suivre la progression des pathologies de vos patients et anticiper les prochaines étapes de traitement.
- Des systèmes de diagnostic entièrement connectés – pour un travail plus efficace et optimisé.

Focus sur le management

En tant que décisionnaire en matière d'achats – que vous soyez cadre de direction, responsable logistique ou informatique –, vous investissez en gardant toujours à l'esprit le rapport dépenses-bénéfices.

Ce qui vous importe par-dessus tout, c'est de trouver le juste équilibre entre qualité, bien-être des patients, efficacité et garantie d'avenir.



ZEISS est le bon choix :

- La sécurité de l'investissement – grâce à des systèmes et des produits fiables et à la pointe de la technologie.
- Une garantie d'avenir – grâce à des solutions en réseau aisément extensibles et à l'expansion continue de la numérisation.
- La sécurité des patients – grâce à des systèmes sécurisés qui donnent accès à toutes les données pertinentes des patients.
- Améliorez l'efficacité de votre cabinet ou de votre clinique – grâce à des systèmes et des produits qui fournissent rapidement des résultats clairs et permettent ainsi de traiter un plus grand nombre de patients.
- Des processus fluides – grâce à la mise en réseau et à l'interaction optimale de tous les appareils ZEISS.
- Un large éventail d'applications – grâce à une technologie médicale qui optimise les applications éprouvées et s'engage toujours dans des voies innovantes.

Domaines d'application

Workflow*

Domaines d'application	10
Workflow	12
Produits et solutions	
Cataract Workflow	14
Premium Cataract Workflow	16
Corneal Refractive Workflow	18
Retina Workflow	20
Glaucoma Workflow	22

**Workflow : flux de tâches*

Stimulez votre Workflow

Le Workflow ophtalmologique implique différents étapes et équipements, allant du diagnostic au suivi post-opératoire en passant par l'opération chirurgicale. La technologie ZEISS vous accompagne pour rester à l'avant-garde du progrès médical et optimiser vos procédures. Nous avons à cœur de vous proposer des produits harmonisés, connectés et compatibles entre eux qui vous aideront à booster l'efficacité de vos procédures chirurgicales.

Nous assistons les personnels médicaux et paramédicaux dans leur principal objectif : améliorer la qualité de vie des patients en ophtalmologie.

Nous avons conçu des produits éprouvés et innovants afin de vous apporter des solutions concrètes à vos problématiques cliniques et opérationnelles quotidiennes (parcours patient).

En tant que véritable partenaire des cabinets médicaux et établissements chirurgicaux, nous mesurons vos besoins et plus généralement ceux des différents acteurs du parcours patient.

Nous nous efforçons de vous accompagner pour atteindre vos objectifs cliniques et opérationnels. C'est pourquoi nous avons adopté une approche globale ciblant le Workflow.



ZEISS vous accompagne :

- Le patient et le succès du traitement sont au cœur de nos préoccupations.
- Nous vous proposons des solutions concrètes.
- Nos solutions vous accompagnent pour booster l'efficacité du parcours patient.

Nous avons les solutions pour chaque domaine de compétence et chaque Workflow.

Nos Workflows pour l'ophtalmologie

Cataract Workflow

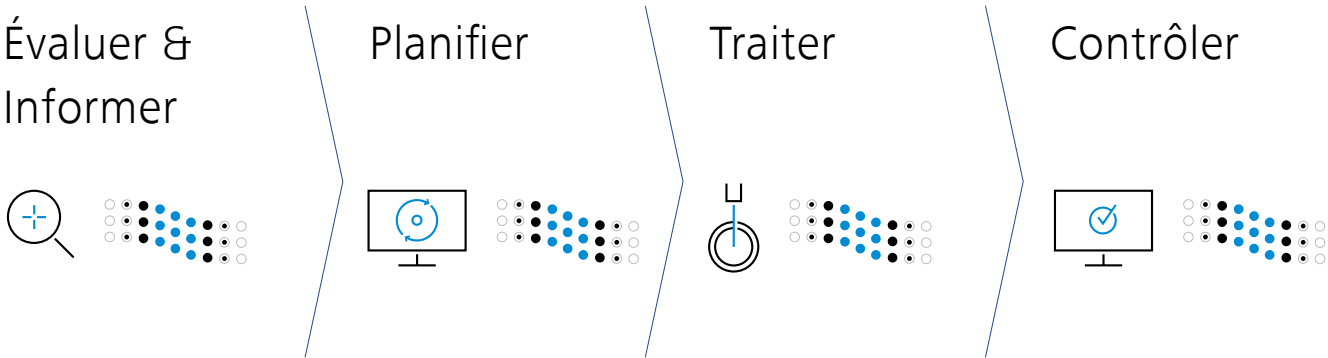
Premium Cataract Workflow

Corneal Refractive Workflow

Retina Workflow

Glaucoma Workflow

Nos étapes de Workflow pour plus d'efficacité



ZEISS Cataract Workflow

Une expérience chirurgicale sans compromis

Évaluer & Informer



Obtenez plus d'informations cliniques et impliquez vos patients dès le début de leur parcours de soins

Si la précision des mesures et de l'imagerie vous accompagne pour prendre vos décisions cliniques, des outils pédagogiques contribuent à informer les patients dès le début de leur prise en charge.

ZEISS ATLAS 500
Détails en page 96



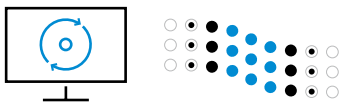
ZEISS IOLMaster 700
Détails en page 58



ZEISS CIRRUS 6000
Détails en page 38



Planifier



Optimisez la planification pré-opératoire

Dans les établissements de soins très fréquentés, les solutions intégrées assurent un précieux gain de temps lors de la planification et de la commande préopératoires.

ZEISS EQ Workplace
Détails en page 30



Plateforme de commande en ligne ZEISS
Détails en page 104



Traiter



Passez à une nouvelle expérience chirurgicale

Afin d'optimiser votre Workflow chirurgicale, vous avez besoin d'équipements et de consommables fiables et intuitifs.

ZEISS ARTEVO 750/850
Détails en pages 84-85



ZEISS CT LUCIA
Détails en page 67/68



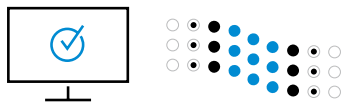
ZEISS QUATERA 700
Détails en pages 78 et suivantes



ZEISS Dispositifs viscochirurgicaux ophtalmiques (visqueux)
Détails en page 74



Contrôler



Enrichissez vos connaissances

ZEISS VISULAS yag
Détails en page 55



ZEISS SL 800 & SL Imaging Solution
Détails en page 36 et suivantes



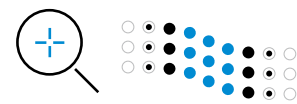
ZEISS FORUM
Détails en page 28



ZEISS Premium Cataract Workflow

Stimulez vos performances cliniques
grâce à une technologie de pointe

Évaluer & Informer



Adoptez une vue d'ensemble clinique et développez votre relation patient

Les informations apportées par l'évaluation préopératoire contribuent à limiter les risques cliniques liés à la chirurgie et à établir une relation de confiance avec vos patients.

ZEISS ATLAS 500
Détails en page 96



ZEISS IOLMaster 700
Détails en page 58



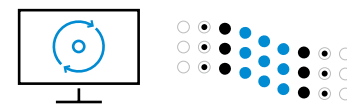
ZEISS CIRRUS 6000
Détails en page 38



**Communication ZEISS
avec les patients**



Planifier



Connectez votre structure de consultation et le bloc opératoire pour améliorer la prise de décision chirurgicale

Simplifiez votre Workflow en intégrant les données de diagnostic, les contraintes chirurgicales et les besoins du patient.

ZEISS EQ Workplace
Détails en page 30



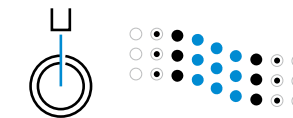
ZEISS Z CALC
Détails en page 107



**Plateforme de commande
en ligne ZEISS**
Détails en page 104



Traiter



Passez à une nouvelle expérience chirurgicale

Obtenir à chaque intervention les résultats réfractifs que vous souhaitez requiert une excellente maîtrise chirurgicale, un Workflow efficient et une technologie performante.

ZEISS ARTEVO 750/850
Détails en pages 84-85



ZEISS QUATERA 700
Détails en pages 78 et suivante



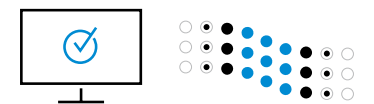
ZEISS AT LISA tri & AT ELANA
Détails en pages 61 et suivantes



ZEISS VISTHESIA
Détails en page 74



Contrôler



Suivez les résultats réfractifs et la récupération visuelle de vos patients

Un examen postopératoire complet vous aide à mieux planifier le suivi ultérieur du patient et à améliorer la prise en charge patient.

ZEISS VISULAS yag
Détails en page 55



**ZEISS SL 800
& SL Imaging Solution**
Détails en page 36
et suivantes



ZEISS FORUM
Détails en page 28



ZEISS Corneal Refractive Workflow

Faites de la connectivité
un facteur de réussite

Évaluer & Informer



Offrez une expérience patient complète

Démarquez-vous en améliorant les interactions avec vos patients, du premier contact jusqu'au suivi post-opératoire.

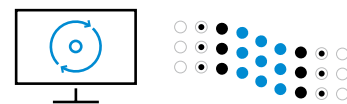
ZEISS IOLMaster 700
Détails en page 58



Documentations ZEISS
pour la communication
ophtalmologiste-patients



Planifier



Planifiez vos traitements en amont du bloc opératoire

La station de planification à distance favorise un Workflow efficient et une planification confortable du traitement avec les différentes options thérapeutiques disponibles.

ZEISS Refractive Workplace
Détails en page 31



ZEISS ATLAS 500
Détails en page 96



Traiter



Proposez une chirurgie réfractive laser à chaque patient éligible

Optimisez votre Workflow grâce à une large gamme de lasers réfractifs cornéens.

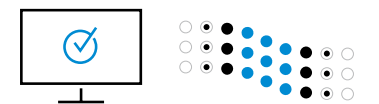
ZEISS VISUMAX 800
Détails en page 98



ZEISS MEL 90
Détails en page 100



Contrôler



Examinez et surveillez les résultats réfractifs

Collectez, stockez et analysez vos données cliniques pour générer des nomogrammes personnalisés.

ZEISS VISULYZE
Détails en page 94

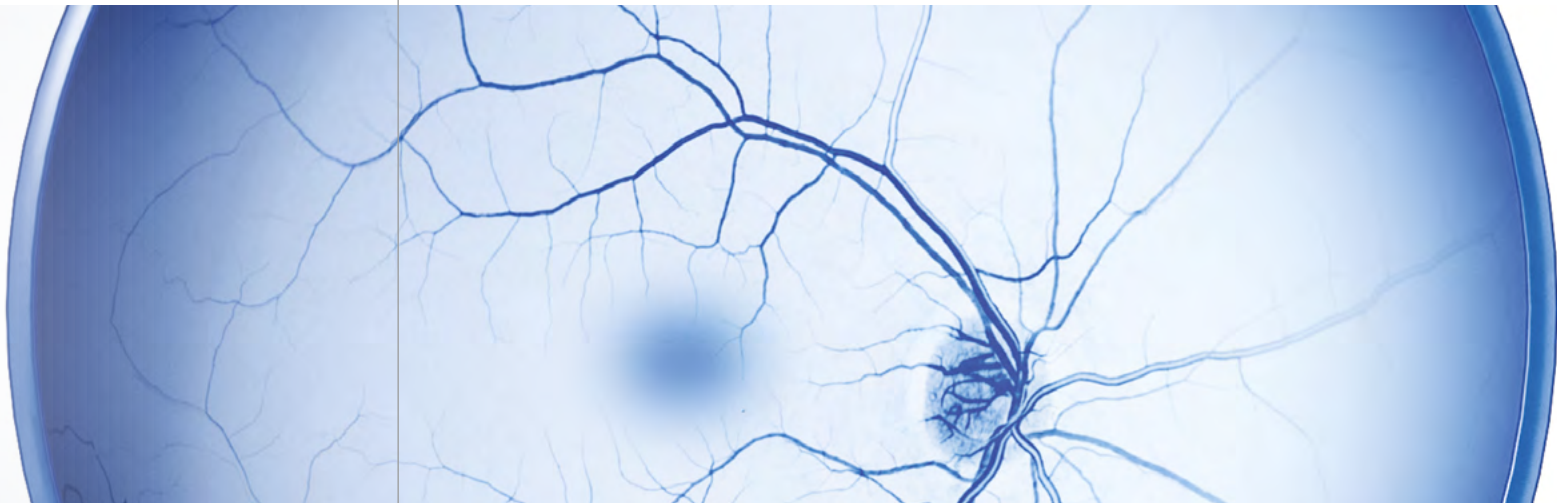


ZEISS FORUM
Détails en page 28



ZEISS Retina Workflow

Optimisez la détection, la gestion, le traitement des pathologies rétinienne grâce aux diagnostics intégrés et une imagerie de précision



Évaluer & Informer



Évaluer la condition rétinienne

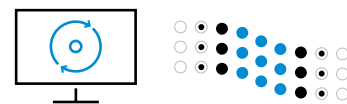
L'identification et la prise en charge proactives des troubles rétinien sont primordiales pour préserver la vision des patients.

ZEISS SL 800
Détails en page 36



ZEISS SL Imaging Solution
Détails en page 37

Planifier



Visualiser les options de prise en charge

La visualisation des pathologies rétinienne est un facteur clé dans la prise de décision clinique en matière de traitement et de prise en charge.

ZEISS CLARUS 700
Détails en page 43



ZEISS CIRRUS 6000
Détails en page 38



Traiter



Maintenir précision et contrôle durant la chirurgie

La gestion des attentes chirurgicales avec les patients est essentielle. L'utilisation des bons outils de soins chirurgicaux vous apportera la confiance dont vous avez besoin pour garantir les meilleurs résultats pour vos patients.

ZEISS VISULAS green
(avec ZEISS SLT)
Détails en page 54



ZEISS ARTEVO 750/850
Détails en pages 84-85



Contrôler



Évaluer l'efficacité du traitement au fil du temps

Intégrez facilement les données issues des imageries multimodales et comparez les changements structuraux au fil du temps en un seul clic : entre les modalités, sur toutes les périodes et avec les enregistrements de vos données de traitements.

ZEISS Retina Workplace
Détails en page 32



FORUM
Détails en page 28



ZEISS Glaucoma Workflow

Détectez la maladie à un stade précoce
et gérez sa progression

Évaluer & Informer



Des bilans ophtalmologiques réguliers contribuent à la détection précoce du glaucome

Pour préserver la vision, il est important de prendre les bonnes décisions au bon moment. Pour prendre ces décisions en toute confiance, il faut tout d'abord être en mesure de détecter les changements le plus tôt possible.

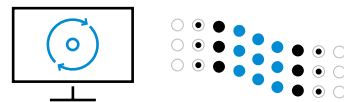
ZEISS SL 800
Détails en page 36



ZEISS CLARUS 700
Détails en page 43



Planifier



Diagnostiquer avec précision le glaucome et sa sévérité

Les examens par OCT et les champs visuels font partie du standard clinique pour le diagnostic et le suivi du glaucome. Ils fournissent tous deux des données importantes pour établir une référence d'analyse et des courbes de tendances pour le suivi. L'utilisation d'appareils comme les ZEISS CIRRUS et les ZEISS HFA minimise les temps d'examens tout en maximisant les quantités d'informations recueillies.

ZEISS CIRRUS 6000
Détails en page 38



ZEISS Humphrey Field Analyzer 3
Détails en page 44



Traiter



Maintenir précision et contrôle durant la chirurgie

La gestion des attentes chirurgicales avec les patients est essentielle. L'utilisation des bons outils de soins chirurgicaux vous apportera la confiance dont vous avez besoin pour garantir les meilleurs résultats pour vos patients.

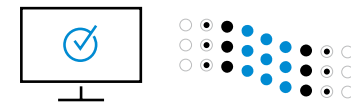
ZEISS VISULAS green (avec ZEISS SLT)
Détails en page 54



ZEISS ARTEVO 750/850
Détails en pages 84-85



Contrôler



Analyser l'évolution et la progression de la maladie

Suivez, enregistrez et mesurez facilement l'évolution au fil du temps afin de déterminer si un traitement plus agressif est nécessaire.

ZEISS Glaucoma Workplace
Détails en page 33



FORUM
Détails en page 28



Digitalisation avec FORUM

Système de gestion des données, FORUM		24
Gestion des données	Mise en réseau	26
	FORUM	28
Chirurgie de la cataracte	EQ Workplace	30
Chirurgie réfractive	Refractive Workplace	31
Diagnostic	Retina Workplace	32
	Glaucoma Workplace	33



Identifiez les interactions et prenez les bonnes décisions

La mise en réseau : une valeur ajoutée en ophtalmologie

Les appareils de diagnostic modernes fournissent un très grand nombre de données importantes sur les yeux de vos patients. Un progrès qui rend les diagnostics de plus en plus précis. En parallèle, une telle abondance rend indispensables des solutions intelligentes vous permettant de garder une vue globale sur toutes ces informations, à tout moment et en tout lieu, et de prendre rapidement vos décisions.

La digitalisation ouvre de nouvelles perspectives

L'imagerie médicale améliore la qualité et les systèmes logiciels de gestion des données offrent la flexibilité nécessaire pour augmenter l'efficacité des processus de travail quotidien dans les cabinets médicaux et les cliniques.

ZEISS rend la gestion des données souple, simple et sûre

À l'avenir, ce n'est plus seulement l'appareil individuel qui compte, mais l'ensemble des appareils et leur mise en réseau avec les sites où les informations sont requises.

Grâce à la plateforme logicielle multimodale ZEISS FORUM, toutes les données sont centralisées et accessibles rapidement et en toute sécurité, ce qui rend vos processus de travail individuels plus simples et plus flexibles.

La plateforme ZEISS FORUM est :

- ✓ **Indépendante des fabricants**
- ✓ **Évolutive**
- ✓ **Compatible** avec les logiciels les plus courants de gestion des patients

Des solutions de travail spécifiques pour la cataracte, la rétine et le glaucome vous aident de manière plus ciblée si nécessaire.

Les spécialistes ZEISS se chargent d'intégrer la solution dans votre infrastructure existante : de la planification à la formation en passant par l'implémentation.

La gestion des données sans contrainte de lieu

ZEISS FORUM permet de mettre en réseau différents cabinets et sites opératoires afin d'améliorer l'efficacité des différents Workflows, d'éviter les examens en double et d'aider au traitement de vos patients.

Si vous souhaitez mettre en réseau plusieurs sites, différents scénarios sont envisageables et peuvent être adaptés à vos besoins :

- Un site opératoire est mis en réseau avec plusieurs cabinets satellites.
- Plusieurs sites opératoires sont reliés à plusieurs cabinets satellites.
- Plusieurs sites opératoires sont mis en réseau avec des cabinets individuels indépendants.
- Mise en réseau de différents clusters

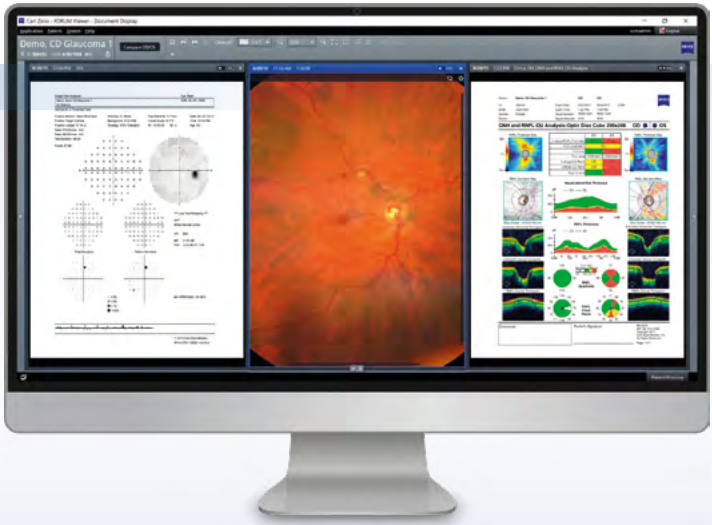
Vos patients et votre personnel bénéficient également des nombreux avantages que représentent nos Workflows personnalisés et standardisés.

Nos équipes se tiennent à votre disposition. N'hésitez pas à nous contacter.



ZEISS FORUM

Toutes les informations
à portée de main pour des
Workflows efficients



ZEISS FORUM – la solution de digitalisation ZEISS axée sur l'avenir

ZEISS FORUM est un logiciel de gestion des données évolutif et accessible où que vous soyez. Il permet de mettre en réseau vos appareils, même lorsqu'ils se trouvent sur différents sites, et de faciliter l'examen des cas cliniques. Le logiciel collecte les données et les images ophtalmologiques issues de vos différents appareils de diagnostic et les traite de manière à ce que vous puissiez les évaluer dans un contexte global, où et quand vous le souhaitez.



Les données sont centralisées et sauvegardées dans une base de données. Vous avez ainsi accès à l'ensemble des informations pertinentes à tout moment et depuis n'importe quel poste de travail. La base de données centrale vous permet de conserver l'intégralité des données collectées même si vous changez d'appareil.

ZEISS FORUM s'intègre parfaitement à votre infrastructure informatique existante et fluidifie vos processus de travail en clinique et en cabinet.

ZEISS FORUM améliore votre travail quotidien dans trois domaines importants en ophtalmologie.



Avantages pour les professionnels de la santé

- Efficience, décision à l'aide de l'imagerie multimodale dans les domaines d'application de la cataracte, du glaucome et des maladies rétinienues.
- Processus de travail plus efficients grâce à l'intégration des données.
- Transfert de données en un clic et fonctionnement intuitif – pour que vous puissiez consacrer plus de temps à vos patients.
- Simplification de la gestion quotidienne des données grâce à la mise en réseau de tous les appareils concernés.
- Gestion des données sans contrainte de lieu.
- Environnement de travail simplifié.



Avantages pour le management

- Optimisation du processus des soins grâce au Workflow digital.
- Amélioration de l'efficience du Workflow et gains considérables en termes de temps, d'espace et de coûts⁽¹⁾.
- PACS* ophtalmologique de pointe : favorise les explications aux patients et assure un échange de données fluide avec les collègues.
- Potentiel d'évolution pérenne.



Avantages pour la gestion informatique

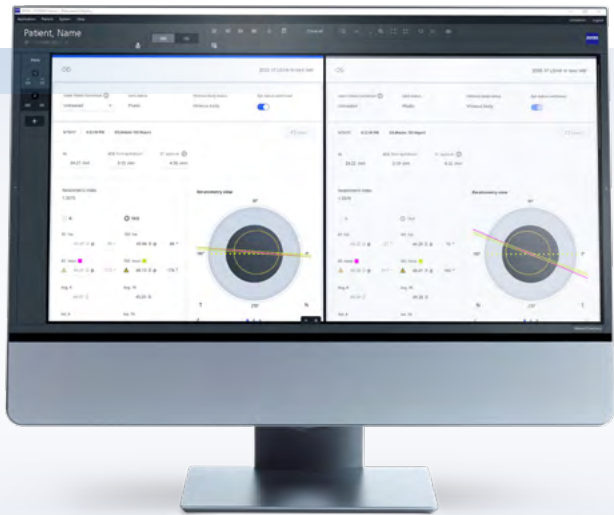
- Haut niveau de sécurité des données grâce à l'intégration d'un VNA pour le stockage centralisé des données, le cryptage des bases de données et une sauvegarde sécurisée.
- Amélioration de l'efficience de la gestion des utilisateurs via LDAP et SSO.
- Respect des normes informatiques applicables, intégration aisée et cohérence des données.



*Picture Archiving and Communication System
(1) Pandit, Ravi et al., Impact of Digital Imaging and Communications in Medicine Workflow on the Integration of Patient Demographics and Ophthalmic Test Data_AAO_2015;122:227-232

ZEISS
EQ Workplace

Optimisez votre pratique grâce à la planification numérique



ZEISS EQ Workplace est un module d'extension du ZEISS Cataract Workflow. Ce workplace vous aide à optimiser votre Workflow pour toutes les interventions de la cataracte et permet de gagner un temps précieux : de la biométrie à la planification de l'opération et la saisie des données postopératoires, en passant par le calcul, la sélection et la commande des LIO.



Vos avantages en bref :

- Efficacité clinique prouvée
- Précision numérique
- Interface de contrôle intégrée tout-en-un
- Accélération des processus préopératoires grâce à la saisie automatique des données.
- Accès aux données à distance à tout moment et en tout lieu.
- Meilleure protection contre les erreurs de transcription grâce au transfert automatique de toutes les données LIO pertinentes, des paramètres et des données d'assistance chirurgicale.
- Personnalisation des constantes de LIO.



ZEISS
Refractive Workplace

Optimisez votre flux de tâches grâce à la planification à distance intégrée



ZEISS Refractive Workplace est un logiciel offrant une planification à distance et intégrée des interventions de correction de la vue avec les lasers réfractifs ZEISS. Intégré à l'écosystème médical ZEISS, Refractive Workplace est connecté à FORUM®, le système de gestion des données ophtalmologiques qui vous offre un accès aux diagnostics des patients depuis une plateforme numérique unique.



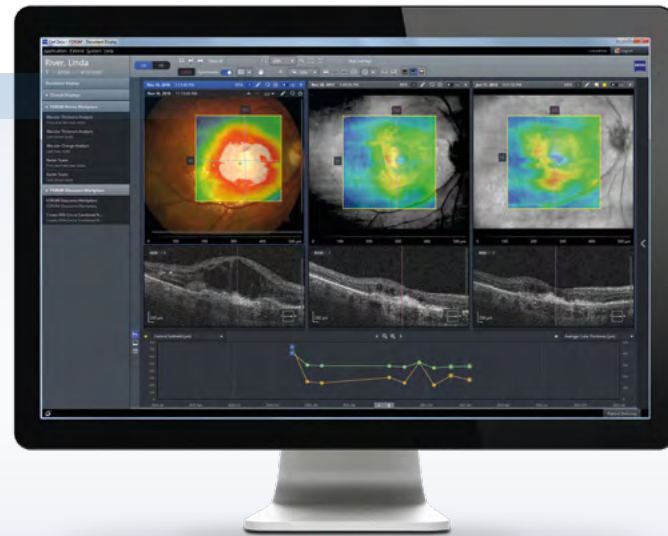
Vos avantages en bref :

- Workflow intégré : diagnostic, lasers réfractifs et analyse des nomogrammes.
- Planification du traitement à distance pour les modules d'évaluation, de planification et de traitement avancé.
- Option de traitement configurable pour planifier différentes procédures.
- Importation de nomogrammes pour les nomogrammes créés par ZEISS VISULYZE.



ZEISS Retina Workplace

Évaluation des maladies
maculaires en quelques
secondes



ZEISS Retina Workplace est le module d'analyse FORUM pour le diagnostic de la dégénérescence maculaire. Ce workplace vous aide à traiter les maladies rétinienne telles que la forme humide de la dégénérescence maculaire liée à l'âge, la rétinopathie diabétique ou l'œdème maculaire – et vous aide à surveiller les patients sous traitement anti-VEGF.



Vos avantages en bref :

- Évaluation et surveillance des maladies de la macula avec un appareil OCT ZEISS.
- Présentation claire de l'ensemble du parcours de soins.
- Logiciel multimodal entièrement interactif pour le suivi des maladies rétinienne.

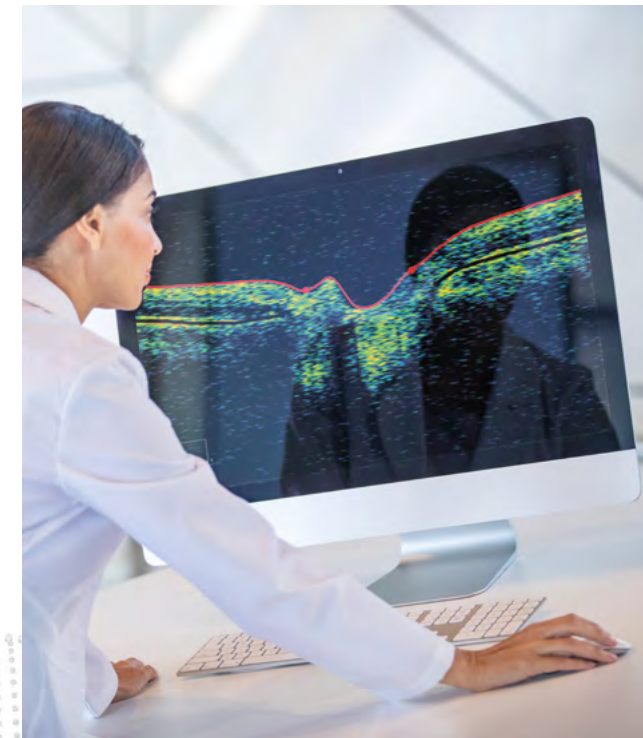


ZEISS Glaucoma Workplace

Simplifiez le complexe



ZEISS Glaucoma Workplace est le module d'analyse de FORUM dédié au diagnostic des maladies du glaucome. Ce workplace permet de visualiser les données spécifiques et d'optimiser toutes les étapes, du diagnostic au traitement.



Les données de progression du champ visuel et de l'OCT, nécessaires au diagnostic et à la prise en charge des patients, sont représentées dans une analyse de tendance. Ainsi, vous gardez à tout moment une vue d'ensemble de cette maladie complexe.

Un guide de référence fiable :

Toutes les modifications de la progression sont clairement mises en évidence, ce qui permet d'adapter rapidement la prise en charge du glaucome si nécessaire.



Vos avantages en bref :

- Détection précoce.
- Traitement personnalisé.
- Identification des changements.
- Informations intégrées.

Diagnostic

Évaluation

Diagnostic		34
Examen à la lampe à fente	SL 800	36
	SL Imaging solution	37
Tomographie par cohérence optique	CIRRUS 6000	38
	CIRRUS 6000 avec PathFinder	39
	OCT-Angiographie AngioPlex	40
Rétinographes non-mydriatiques ultra grand champs	CLARUS 500	42
	CLARUS 700	43
Périmétrie / champ visuel	Humphrey Field Analyzer 3	44



ZEISS SL 800

Une optique de qualité pour des images en haute définition



Dotée d'optiques ZEISS équilibrées, de nombreuses options d'éclairage, d'un concept de commande simple directement à portée de main, la ZEISS SL 800 révèle les détails les plus infimes pour le diagnostic et optimise la gestion de votre routine de travail. De plus, sa modularité, son large choix de composants et d'accessoires en option répondront à vos besoins.



Vos avantages en bref :

- TrueView Optics : lentilles ZEISS apochromatiques avec traitement antireflet pour des couleurs naturelles et contrastées.
- VarioLight : la source lumineuse à LED et le filtre halogène réunissent les avantages des deux sources lumineuses.
- AutoView : boutons de forme convexe et concave à proximité du joystick pour modifier très facilement le grossissement.
- QuickStop : le frein électronique peut être activé sans relâcher le joystick.
- EcoMode : économise l'énergie et protège la source LED en éteignant l'appareil en cas d'inactivité.
- Documentation photo et vidéo disponible en option.



Un confort d'utilisation amélioré : AutoView et QuickStop se trouvent juste à côté du joystick

ZEISS SL Imaging Solution

Examinez et documentez simultanément



La solution ZEISS SL Imaging à commande intuitive fait passer les examens de routine à la lampe à fente à un niveau supérieur. La possibilité d'intégrer des images et des vidéos de haute définition dans les rapports d'examen permet de documenter les cas et d'illustrer les consultations avec les patients. La conception modulaire de la solution ZEISS SL Imaging permet de bénéficier d'un équipement complet pour toutes les applications de la lampe à fente.



Vos avantages en bref :

- Capture d'images et de vidéos en HD avec une résolution allant jusqu'à 18 mégapixels, des couleurs réelles et un LiveView de 40 images/seconde diffusé à l'écran.
- Conception optimisée du flux de tâches permettant d'effectuer simultanément l'examen et sa documentation.
- Détection automatique de la latéralité et paramètres en direct en combinaison avec la lampe à fente ZEISS SL 800.
- Profils de caméra, édition rapide, prévisualisation instantanée et design sombre pour un travail facilité.



Conçue pour la pratique clinique



Exportation des données en un clic

ZEISS CIRRUS 6000

Quand chaque scan compte avec l'OCT haute définition

Des scans OCT plus rapides de 270 %*

Des scans OCT-A plus rapides de 43 %*

Des scans cubiques OCT en 0,4 s*



Le ZEISS CIRRUS 6000 est un tomographe par cohérence optique de dernière génération offrant une imagerie à haute vitesse et des détails d'imagerie en haute définition avec un champ de vision élargi*. Il favorise la prise de décisions éclairées et vous permet de consacrer davantage de temps à vos patients.

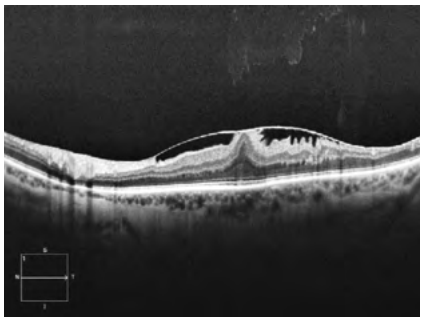
L'appareil est disponible en deux versions : ZEISS CIRRUS 6000 et ZEISS CIRRUS 6000 avec AngioPlex (OCT-A).

Une mise à niveau ultérieure vers la variante OCT-A est possible à tout moment. ZEISS CIRRUS 6000 possède également un module de segment antérieur permettant une visualisation de la chambre et un mapping épithéliale de 9 mm.

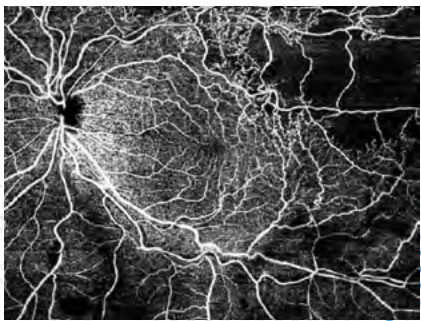


Vos avantages en bref :

- OCT haute définition avec 100 000 scans par seconde et un niveau de détail plus élevé*.
- Technologie FastTrac™ d'eye tracking pour éviter les artefacts et effectuer un repositionnement précis lors des examens de suivis.
- Profondeur de détail améliorée* : scans OCT et OCT-A jusqu'à 12 x 12 mm et profondeur de scan jusqu'à 2,9 mm.
- Performances analytiques reconnues pour la rétine, le segment antérieur et les maladies du glaucome.
- Compatibilité totale de la base de données patients et des analyses associées, avec les générations précédentes de la famille CIRRUS.



Trame 1 ligne HD 12 mm (moyennée 100x)



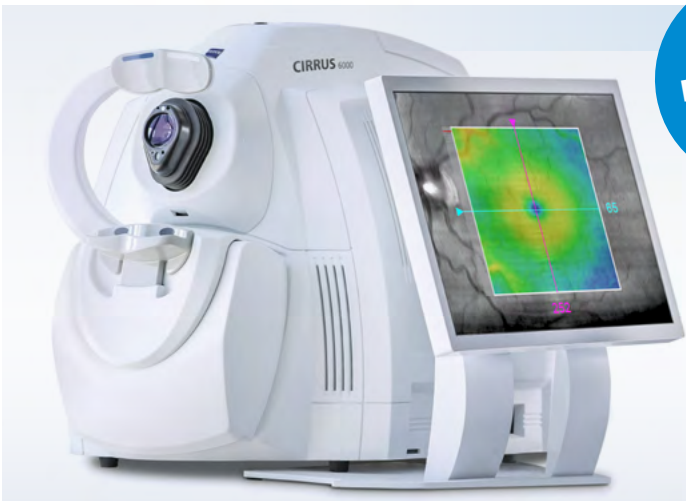
Niveau de détails encore plus précis*

* Par rapport aux générations précédentes

NOUVEAU

ZEISS CIRRUS 6000 avec PathFinder

Imagerie OCT pilotée par une IA dernière génération

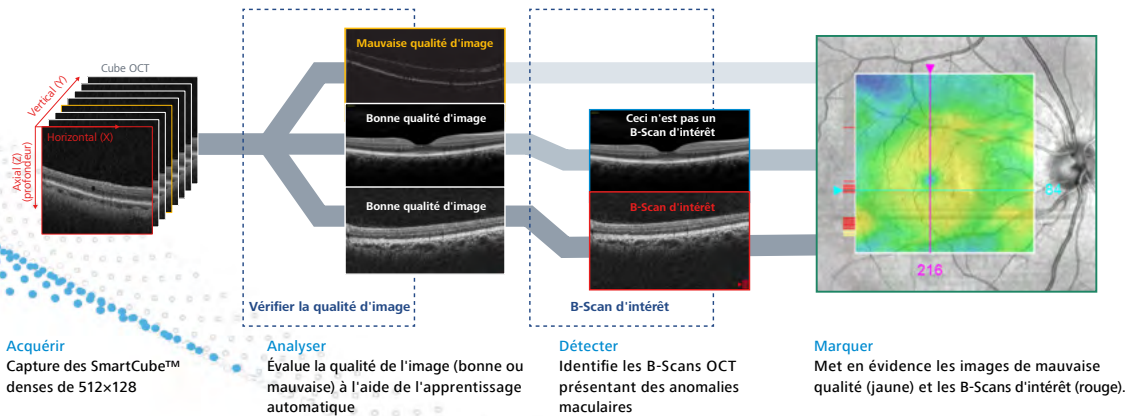


CIRRUS PathFinder* est un outil d'aide à la prise de décision, entièrement intégré et basé sur l'apprentissage, qui permet d'interpréter les OCT avec plus d'assurance. Conçu pour s'intégrer dans votre Workflow, CIRRUS PathFinder participe à l'optimisation de l'examen des scans OCT maculaires en identifiant automatiquement ceux qui nécessitent un examen clinique complémentaire.



Vos avantages en bref :

- Utilise des algorithmes de deep learning pour une aide clinique. Suivi clinique de l'œil monitoré
- Entraîné sur plus de 75 000 images de B-Scans OCT
- Validé par des rétologues reconnus pour sa sensibilité de 88 % et une spécificité de 93 %¹
- Permet aux utilisateurs et aux cliniciens de réaliser des scans détaillés dans des zones non diagnostiquées
- Améliore l'efficacité du Workflow grâce à une lecture facilitée des scans OCT
- Met en évidence les scans de mauvaise qualité grâce à l'évaluation automatique des images
- La détection basée sur l'IA identifie les B-Scans OCT présentant des anomalies maculaires telles que le liquide sous-rétinien, le liquide intrarétinien, l'atrophie de l'épithélium pigmentaire rétinien, l'élévation de l'épithélium pigmentaire rétinien, la perturbation des couches rétinienne internes, la perturbation de l'interface vitréo-rétinienne, la perturbation du segment interne/externe.



1. Talcott E, Valentim C, Perkins S, Ren H, Manivannan N, Zhang Q, Bagherinia H, Lee G, Yu S, D'Souza N, Jarugula H, Patel K, Singh R. Automated Detection of Abnormal Optical Coherence Tomography B-scans Using a Deep Learning Artificial Intelligence Neural Network Platform. Int Ophthalmol Clin. 2024;64(1):115-127.

OCT-Angiographie

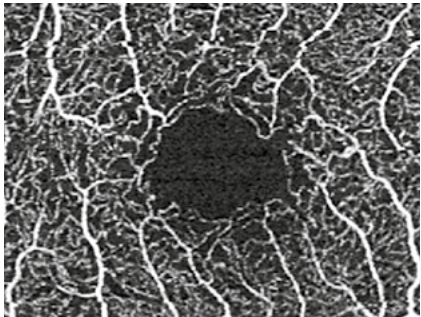
ZEISS AngioPlex

Faire de la révolution une routine

L'OCT AngioPlex® de ZEISS inaugure une nouvelle ère de soins oculaires grâce à l'imagerie non invasive de la microvascularisation offrant une avancée significative dans la prise en charge du glaucome et des maladies rétinienne ainsi que dans la planification des traitements.

Vos avantages en bref :

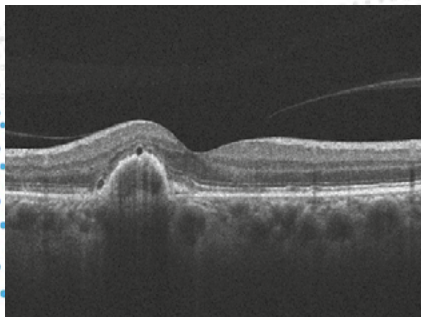
- Angiographie non invasive sans produit de contraste.
- Représentation 3D nette du système microvasculaire grâce à OMAG®.
- Représentation des vaisseaux rétiens en profondeur par code couleur pour faciliter la détection visuelle.
- Simplicité grâce à un scan unique : réalisation d'une OCT-Angiographie en une seule prise de vue.
- Scans sans artefacts et repositionnement précis lors des examens ultérieurs grâce au suivi en temps réel avec FastTrac™.



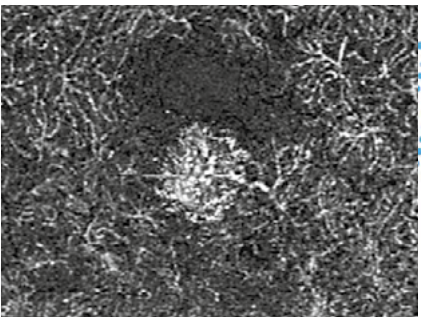
AngioPlex 3x3 – Couche superficielle



Occlusion de la branche veineuse rétinienne (VAV rétinienne)



B-scan OCT



AngioPlex 3x3 – Couche profonde

Nouvelles informations vasculaires

Visualisation du système vasculaire rétinien en profondeur et en haute résolution, pilotée par des algorithmes OMAGc (microangiographie optique) qui utilisent des signaux OCT d'amplitude et de phase pour produire des images angiographiques 3D nettes et de qualité supérieure*.

Amélioration du processus de travail

Le suivi en temps réel avec FastTrac™ évite les artefacts de mouvement sur les clichés. Grâce à Single-Scan Simplicity, un seul scan OCT supplémentaire suffit pour produire une image OCT-angiographique 3D nette avec ZEISS AngioPlex.

Plateforme OCT performante

L'OCT-Angiographie AngioPlex est disponible sur la plateforme CIRRUS 6000 HD-OCT, ce qui permet aux cabinets d'ophtalmologie d'intégrer facilement l'imagerie vasculaire à leurs diagnostics OCT standard.



* Par rapport à la génération précédente.

ZEISS CLARUS 500

L'imagerie HD
ultra grand champ



L'introduction de l'imagerie ultra-grand champ a permis de démontrer que les signes d'une altération pathologique se trouvent souvent à l'extrême périphérie de la rétine. ZEISS CLARUS 500 est la génération de rétinographe non-mydiatique ultra grand champ, offrant des images de la rétine en couleurs réelles et en haute résolution sur un champ de vision ultra large.



Vos avantages en bref :

- **Couleur** : couleurs réelles pour le diagnostic différentiel et la documentation.
- **Clarté** : une richesse de détails supérieure – des images ultra grand champ avec une haute résolution allant jusqu'à 7 μm .
- **Confort** : une ergonomie pensée pour le confort du patient favorisant l'expérience utilisateur et l'obtention de clichés nets.



Image ultra-grand champ d'un œil sain



Forme sèche de dégénérescence maculaire liée à l'âge

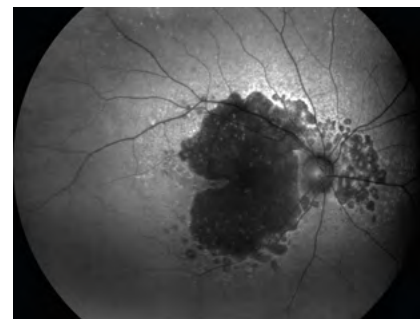


Image FAF bleue d'une atrophie géographique

ZEISS CLARUS 700

L'imagerie HD ultra grand champ
de la rétine avec auto
fluorescence et angiographie

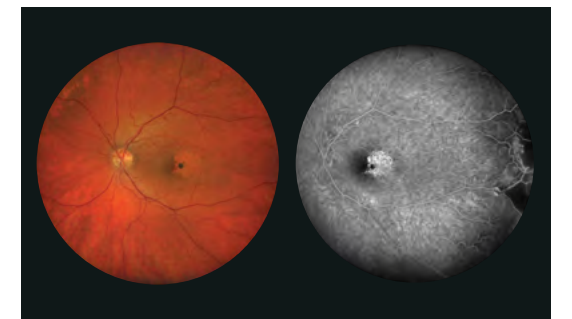


ZEISS CLARUS 700 est un rétinographe non-mydiatique ultra grand champ complet destiné aux ophtalmologistes. Il permet de prendre des images ultra-grand champ en couleurs réelles et en haute résolution jusqu'à 7 μm de définition. Il offre également une gamme complète de modalités d'imagerie, y compris l'angiographie. Avec cette technologie d'imagerie, ZEISS ouvre des perspectives sur la rétine. Vous pouvez voir plus de détails, affiner vos diagnostics et documenter les signes de la maladie plus tôt, sans aucune restriction et à l'aide d'un seul appareil.



Vos avantages en bref :

- Champ de vision ultra grand champ à 133° en un cliché, 200° en deux acquisitions automatisées.
- **Couleur** : images en couleurs réelles grâce à la technologie Broad-Line par éclairage séquentiel avec des LED rouges, vertes et bleues à large bande.
- **Clarté** : la résolution à 7 μm et l'angiographie permettent de visualiser les plus infimes détails, peu importe le stade de la pathologie observée.
- **Solution complète** : multiples modalités d'imageries.



Angiographie au temps moyen d'un œil présentant une télangiectasie maculaire

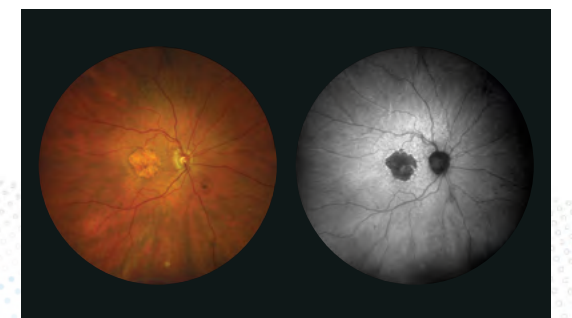
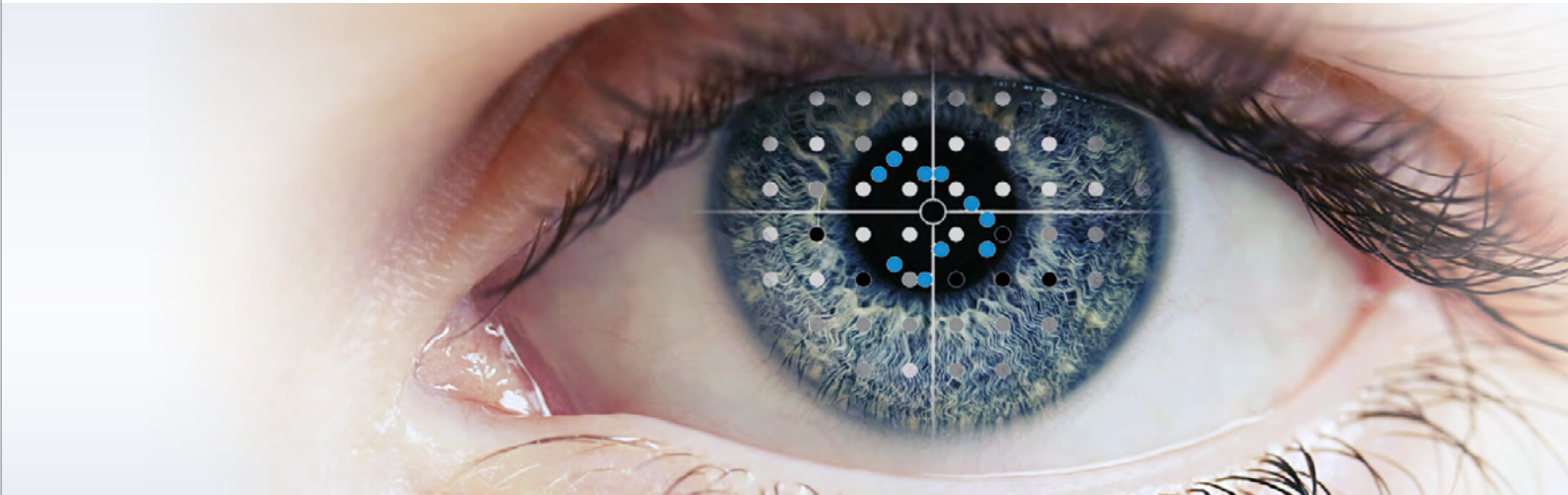


Image FAF verte d'un œil présentant une atrophie géographique centrale dans le cadre d'une dégénérescence maculaire liée à l'âge de forme sèche avancée

ZEISS Humphrey Field Analyzer 3

Plus rapide, plus simple,
plus fiable*

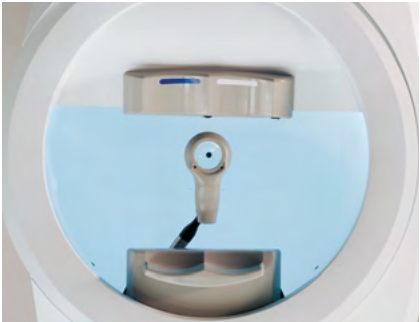


ZEISS Humphrey Field Analyzer 3 (HFA3) est la dernière génération de périmètre ZEISS. Il fournit l'ensemble des analyses requises et nécessaires à la réalisation d'un examen de champ visuel.



Vos avantages en bref :

- Examens du champ visuel plus rapides avec SITA™ Faster*
- Tests en champ central pour l'examen de la macula avec SITA™ Faster 24-2C.
- Mixed Guided Progression Analysis™ (GPA™) : combinaison de SITA™ Standard, SITA Fast et SITA Faster.
- Réduction du temps de mise en place grâce à une seule lentille de contrôle. Basée sur la pression du liquide, la nouvelle Liquid Trial Lens™ fournit instantanément les valeurs de correction réfractive de chaque patient en appuyant sur un bouton.
- Utilisation simplifiée grâce à la nouvelle interface utilisateur intuitive SmartTouch™.
- Transfert fiable et transparent de vos données d'inventaire à partir de HFA II et HFA II-i vers HFA3.



Liquid Trial Lens™



Interface utilisateur SmartTouch™

Les modèles ZEISS HFA3

	HFA3 830	HFA3 840	HFA3 850	HFA3 860
Contrôle de la fixation				
Contrôle de la fixation par tache aveugle selon Heijl-Krakau	■	■	■	■
Contrôle vidéo de la position des yeux	■	■	■	■
Suivi du regard		■	■	■
Suivi de la tête		■	■	■
Surveillance des vertex			■	■
Stimulus				
Blanc sur blanc	■	■	■	■
Rouge ou bleu sur blanc		■	■	■
Bleu sur jaune (SWAP)			■	■
Caractéristiques générales du test				
Taille du stimulus	I-V	I-V	I-V	I-V
Test du seuil de la fovéa		■	■	■
Mesure automatique de la pupille		■	■	■
Liquid Trial Lens™				■
Évaluation de la position des yeux avec RELEYE			■	■
Bibliothèque de tests de seuil				
24-2, 30-2, 10-2, macula	■	■	■	■
60-4, saut de nez	■	■	■	■
Stratégies de tests de seuil				
SITA Standard, SITA Fast, SITA Faster, Full Threshold, FastPac	■	■	■	■
SITA-SWAP			■	■
Bibliothèque de tests supraliminaires				
C40, C76, C80	■	■	■	■
C64, C-Armaly	■	■	■	■
Tests de seuil périphériques	■	■	■	■
Fonctions logicielles				
Single Field Analysis (SFA)	■	■	■	■
Glaucoma Hemifield Test (GHT)	■	■	■	■
Visual Field Index (VFI)	■	■	■	■
Guided Progression Analysis (GPA)	■	■	■	■
Mixed GPA	■	■	■	■
Vue d'ensemble du champ sérial	■	■	■	■
Mise en réseau	■	■	■	■
Connectivité à FORUM	■	■	■	■
Connectivité à DICOM	■	■	■	■

* Par rapport aux générations précédentes

Lasers thérapeutiques

Lasers de consultations	46
Lasers thérapeutiques	
Vue d'ensemble des lasers thérapeutiques	48
VISULAS Combi (Yag / Multipoints / SLT)	50
VISULAS Green	52
VISULAS Green (avec application SLT)	54
VISULAS Yag	55

La dernière génération de lasers thérapeutiques ZEISS

Fondée sur des décennies d'expertise

ZEISS s'engage depuis longtemps à faire progresser le diagnostic et la technologie des lasers thérapeutiques afin d'aider les professionnels de santé à améliorer la qualité de vie des personnes en préservant leur vision. Basée sur l'expertise de ZEISS en optique et en technologie laser ainsi que sur des collaborations à long terme avec des ophtalmologistes du monde entier, la gamme ZEISS VISULAS offre des fonctionnalités avancées pour garantir un traitement sûr, efficace^(1,2), améliorer le confort du praticien et optimiser le Workflow* de l'établissement.

Découvrez comment nos solutions spécialisées vous aident à relever les défis imposés par le traitement des maladies de la rétine, du glaucome et de la cataracte secondaire.

Vos avantages en bref :

- **Intégration** au Workflow et fonctionnalités innovantes pour accélérer vos procédures.
- **Stations de travail spécialisées de lasers thérapeutiques** adaptées à vos besoins.
- **Lampe à fente laser dédiée aux standards optiques ZEISS(b)** associée à une vaste gamme d'accessoires.

Les lasers thérapeutiques ZEISS VISULAS font partie des WORKFLOWS ZEISS : grâce à la connectivité avec ZEISS FORUM^{®**}, les données de diagnostic et les rapports de traitements s'affichent directement sur votre station de travail*.

* Flux de tâches.
** En option.
(b) Certification de Carl Zeiss Meditec AG ISO 13485 selon la référence en vigueur.
(1) Bhaskar Jha, Shibal Bhartiya, Reetika Sharma, Tarun Arora, Tanuj Dada_Selective Laser Trabeculoplasty: An Overview_JOCGP_2012; 6(2):79-90 Conclusion P. 88
(2) A. Garg, G. Gazzard_Selective LASER trabeculoplasty: past, present, and future_ Eye_2018; 32:863-876 P. 871, P.872 & Conclusion



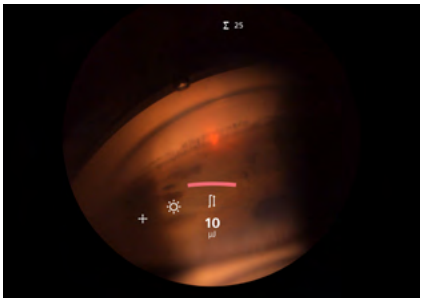
Fonctionnement intuitif

Le pupitre de commande déporté « TouchControl™ » affiche de manière synthétique les informations clés sur le traitement en cours et le profil utilisateur. Cette interface a été conçue pour que l'opérateur puisse gagner du temps en retrouvant, notamment ses paramètres, sans passer par un écran déporté. La personnalisation de l'environnement de travail intégrée à la gamme des lasers ZEISS VISULAS, facilite la prise en main de l'appareil en réduisant le temps de réglages entre chaque opérateur ou patient.



Affichage InsightView et joystick TouchControl

L'affichage InsightView® intégré projette les principaux paramètres de traitement dans les oculaires de la lampe à fente laser ZEISS. Les paramètres du laser peuvent être ainsi ajustés directement à la lampe à fente, sans avoir à retirer les yeux de cette dernière.



Lampe à fente laser dédiée aux standard optiques ZEISS^(b)

Avec ses optiques aux standards de qualité de fabrication ZEISS(b), sa coaxialité et sa colinéarité avec la console laser ZEISS VISULAS, la lampe à fente laser ZEISS intégrée, offre une expérience de traitement optimisée notamment via l'éclairage LED, la filtration de sécurité ClearView® et l'affichage InsightView™.



Créez des rapports numériques de vos traitements au laser à l'aide de la console de commande TouchControl. Vos données de diagnostic et les rapports de traitement peuvent être visualisés côte à côte pour faciliter l'évaluation pré- et post-opératoire.**

La station de travail compacte pour vos flux de tâches rétine, cataracte et glaucome

ZEISS VISULAS combi

Idéale pour une grande variété d'applications, la solution laser ZEISS VISULAS combi est la première station de travail de laser thérapeutique digitalisée, entièrement intégrée, regroupant sur une seule plateforme et un seul tableau de commande la technologie SLT, la photodisruption et la photocoagulation. La lampe à fente laser ZEISS, commune à toutes les applications, permet de gagner du temps en évitant de procéder à des changements de réglages opérateur et/ou des déplacements de patients chronophages.

Vos avantages en bref :

- **Profils utilisateurs et thérapies personnalisables** pour adapter la station de travail à vos besoins.
- **Toutes les applications laser thérapeutiques VISULAS** ont une conception identique et offrent la même ergonomie.
- **Les fonctionnalités et avantages de l'ensemble de la gamme VISULAS** réunis dans une solution à l'encombrement réduit.

L'intégration de la station de travail ZEISS VISULAS combi dans les Workflows ZEISS simplifie la gestion des données de traitement du début à la fin de l'intervention via l'utilisation d'une interface unique commune**.

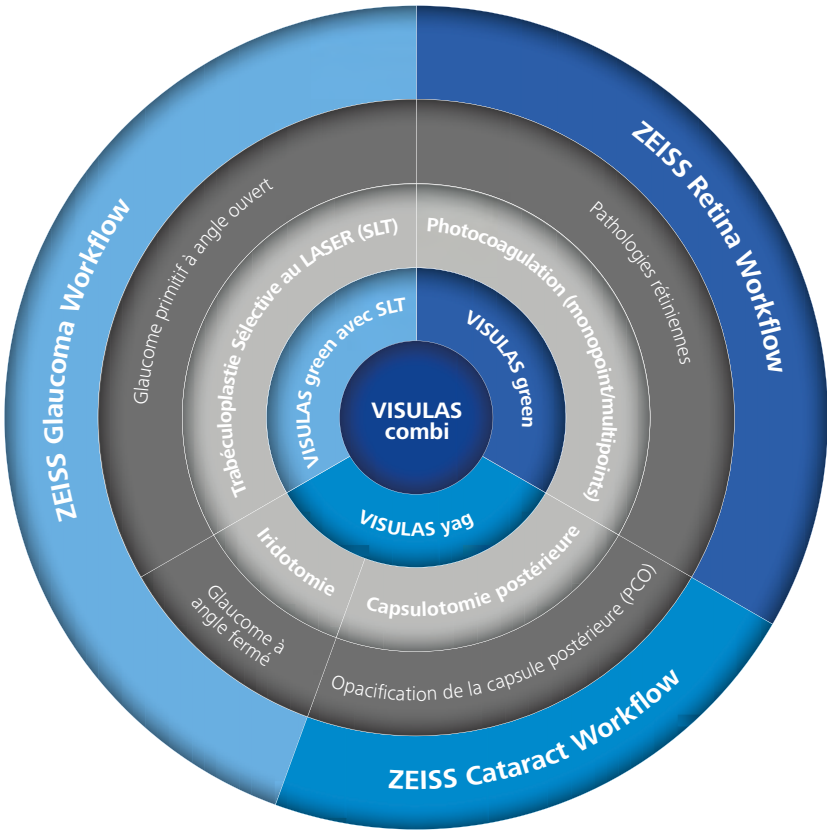
** En option.



Modules personnalisables

Combinez trois modules différents en fonction des traitements que vous proposez à vos patients. La possibilité d'activer a posteriori de nouvelles fonctionnalités, à l'aide de licences logicielles supplémentaires, donne la capacité au ZEISS VISULAS combi de s'adapter à l'évolution de votre pratique clinique et de votre offre de soins patient.

Tous les avantages des lasers VISULAS dans une plateforme à l'encombrement réduit ZEISS VISULAS combi offre la possibilité de bénéficier des caractéristiques et des atouts du ZEISS VISULAS green, VISULAS green avec SLT et VISULAS yag dans une seule station de travail compacte.



La photocoagulation rétinienne efficiente

ZEISS VISULAS green

Le laser photocoagulateur ZEISS VISULAS green a été conçu dans l'optique de faciliter la pratique quotidienne de l'opérateur. Son esthétique compacte et épurée limite les manipulations qui seraient susceptibles de le distraire, permettant ainsi à ce dernier de se concentrer sur le patient.



Vos avantages en bref :

- **Précision de fonctionnement** grâce à la qualité d'image de la lampe à fente laser ZEISS^(b).
- **Optimisation de la zone de traitement** grâce à l'éclairage coaxial associé au faisceau de traitement laser.
- **Accélération du traitement et perception moindre de la douleur⁽³⁾** avec l'option de photocoagulation multipoints VITE.

L'un des principaux avantages du ZEISS VISULAS green est la connexion à la solution de gestion de données ZEISS FORUM^{**}. Elle permet d'intégrer de manière transparente le traitement laser dans le ZEISS Retina Workflow, garantissant un niveau élevé de flexibilité et d'efficacité tout au long de la procédure. Accédez désormais aux données de vos patients et consultez-les avant chaque examen, traitement, consultation de suivi, à tout instant et dans un espace centralisé unique.



^{**} En option.

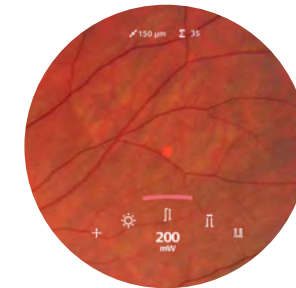
^(b) Certification de Carl Zeiss Meditec AG ISO 13485 selon la référence en vigueur.

⁽³⁾ Gabriel Castilho Barbosa, MD and al _Pain Perception of Patients Undergoing Laser Panretinal Photocoagulation: Comparison of Single-Spot Versus Multispot Techniques_ 2022; doi:10.3928/23258160-20211223-01



Rapports de traitements et documentations numériques dans ZEISS FORUM^{**}

Accédez aux rapports de diagnostic et aux images via ZEISS FORUM pour préparer le traitement ou les consultations avec vos patients, leurs proches ou encore avec vos pairs.

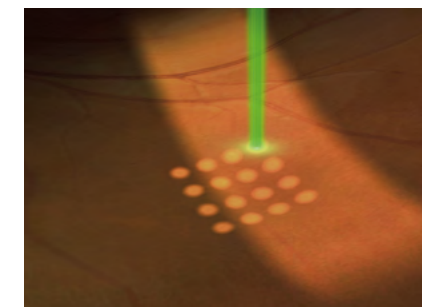


Affichage InsightView : visualisez les paramètres de traitement importants directement dans les oculaires.



Photocoagulation multipoints VITE^{**}

Le laser ZEISS VISULAS green confort, avec l'option VITE, inclut la photocoagulation multipoints pour aider à réduire les temps de traitements. Les impulsions courtes générées par le laser multipoints permettent d'accélérer le traitement et de diminuer la perception de la douleur ressentie par le patient⁽³⁾.



Éclairage coaxial

Les faisceaux de visée et de traitement restent coaxiaux pour assurer le confort et la sécurité du traitement, même en périphérie.



Lampe à fente laser ZEISS

Les optiques ZEISS de la lampe à fente laser LED garantissent une grande visibilité de la zone de traitement. La filtration de sécurité ClearView, en couleurs réelles, reste active en permanence afin de garantir la sûreté du traitement et la protection oculaire du praticien. Naviguez du bout des doigts grâce au micromanipulateur électronique intégré au joystick.

ZEISS VISULAS green (avec ZEISS SLT) Ré-inventez votre flux clinique glaucome

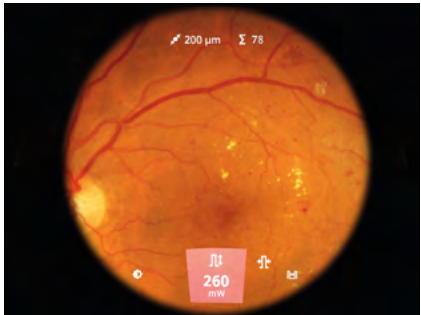


Couplée au laser photocoagulateur ZEISS VISULAS® green et sa lampe à fente associée, la licence SLT (Selective Laser Trabeculoplasty*) ZEISS s'intègre à votre pratique clinique du glaucome. Basé sur le principe de la photothermolyse sélective, le traitement SLT ZEISS permet de faire baisser la pression intraoculaire dans le cadre d'une gestion du glaucome primitif à angle ouvert⁽¹⁾. Par sa conception, aux standards qualité de fabrication optique ZEISS^(b), cette association a été réfléchi de manière à rendre plus efficace la procédure thérapeutique, notamment par l'ajout d'un rapport numérique de traitement.



Vos avantages en bref :

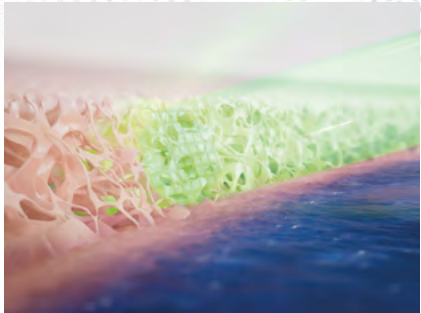
- **Intégration** dans le flux de travail en routine de consultation et documentation numérisée.
- **Traitement sûr et efficace** du glaucome primitif à angle ouvert^{(1) [2]}.
- **Projection aux oculaires** comme au bloc opératoire avec InsightView™.
- **Les paramètres du laser** peuvent être modifiés et ajustés grâce au joystick TouchControl.



Cette technologie, issue de l'expérience de ZEISS en microscopie opératoire, injecte dans les oculaires de la lampe à fente laser ZEISS du VISULAS tous les paramètres de traitements nécessaires, permettant à l'opérateur de rester concentré sur le patient.



Le joystick TouchControl permet de modifier les paramètres du laser d'une seule main.



Meilleure homogénéité de la distribution de l'énergie laser en comparaison avec un faisceau de profil gaussien classique ou une impulsion générée par laser YAG conventionnel[1]

(1) Bhaskar Jha, Shibal Bhartiya, Reetika Sharma, Tarun Arora, Tanuj Dada_Selective Laser Trabeculoplasty: An Overview_JOCGP_2012; 6(2):79-90 Conclusion P. 88
(b) Certification de Carl Zeiss Meditec AG ISO 13485 selon la référence en vigueur.
(2) A. Garg, G. Gazzard_Selective LASER trabeculoplasty: past, present, and future_ Eye_2018; 32:863-876 P. 871, P.872 & Conclusion

ZEISS VISULAS YAG La capsulotomie laser précise

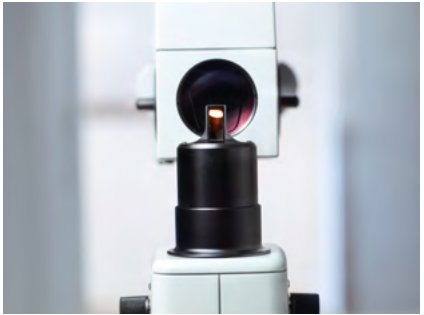


Le laser ZEISS VISULAS yag est une station de travail laser moderne et compacte garantissant une photodisruption sûre et efficace. Ce laser conçu pour cet usage permet de réaliser une capsulotomie postérieure pour une grande variété de LIO et pour l'iridotomie.

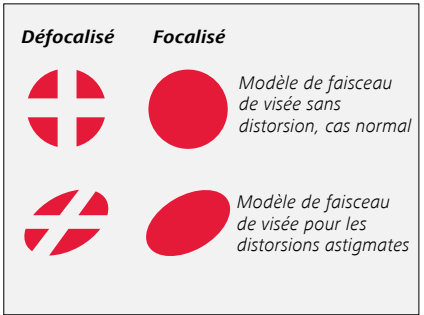


Vos avantages en bref :

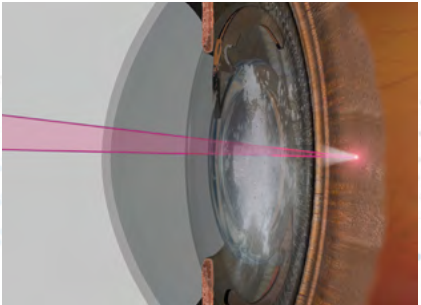
- **Traitement de haute précision** via l'utilisation d'un faisceau laser de profil super gaussien.
- **Réglage motorisé de la défocalisation** en fonction de l'application sélectionnée.
- **Mise au point précise indépendamment de la géométrie de la LIO** grâce au système de faisceau de visée à quatre points.



Lampe à fente laser intégrée



Faisceau de visée à quatre points (illustration)



Faisceau super gaussien de haute précision



Défocalisation motorisée en fonction de l'application

Chirurgie ophtalmique

La chirurgie de la cataracte

Chirurgie ophtalmique		56
Biométrie optique	IOLMaster 700 avec Central Topography	58
Gamme de LIO	Vue d'ensemble des LIO	60
Gamme de LIO premium	AT ELANA 841P	61
	AT TORBI 719M/MP	62
	AT LARA 829MP	63
	AT LARA toric 929M/MP	64
	AT LISA tri 839MP	65
Gamme de LIO standard	AT LISA tri toric 949M/MP	66
	CT LUCIA 621P/PY	67
	CT LUCIA 202	68
	CT ASPHINA 509M/MP	69
	CT ASPHINA 409M/MP	70
	CT ASPHINA 404	71
Dispositifs viscochirurgicaux ophtalmiques (visqueux)	CT SPHERIS 209M	72
		74
Solution saline équilibrée (BSS)		75
Fragmentation du cristallin	Extraction du cristallin	76
	QUATERA 700	78
	miLOOP	80



ZEISS IOLMaster 700

Moins de résultats réfractifs inattendus



Le biomètre ZEISS IOLMaster 700 avec OCT SWEPT Source s'appuie sur plus de 25 ans d'expérience en biométrie optique.

La version logicielle 1.9 permet l'activation de la licence Central Topography™ (CT) donnant au médecin des informations supplémentaires sur la forme de la cornée pour l'aider à détecter les asymétries cornéennes pertinentes de la cornée centrale grâce à une mesure standard sur le ZEISS IOLMaster 700.

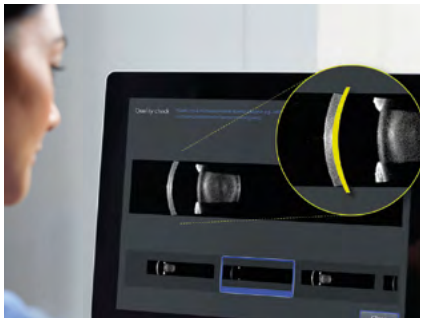
Équipé de la Total Keratometry (TK), ZEISS IOLMaster 700 effectue directement la mesure de la surface postérieure de la cornée par le SWEPT Source OCT. La licence Total Keratometry peut être utilisée avec des formules de calcul pour les LIO.

Vos avantages en bref :

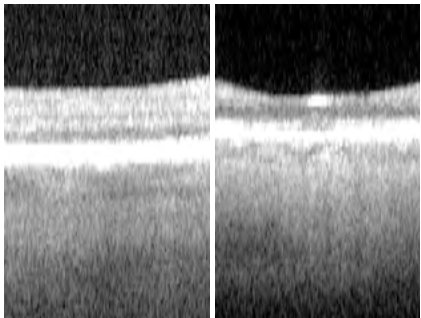
- Détection des géométries oculaires anormales à l'aide du scan complet de l'oeil (allant de la cornée à la rétine).
- Taux de pénétration de la cataracte de plus de 99 %**.
- Lecture simple et intuitive des informations sur la forme de la cornée centrale à l'aide de la Central Topography® (CT).
- Mesure directe de la surface postérieure de la cornée à l'aide de la Total Keratometry® (TK).
- Workflow optimisé pour les interventions de cataracte réfractive avec ZEISS EQ Workplace.



Plus d'informations grâce à la Central Topography®



Total Keratometry® : remplacer les hypothèses par des mesures



Fixation incorrecte*

Fixation correcte*

**Nino Hirschall, Ralph Varsits, Birgit Doeller, Oliver Findl. Enhanced penetration for axial length measurement of eyes with dense cataracts using Swept Source Optical Coherence Tomography: A consecutive observational study. 2018 Jun;7(1):119-124. doi: 10.1007/s40123-018-0122-1. Epub 2018 Mar 1

* Image reproduite avec l'aimable autorisation du professeur W. Sekundo, clinique de l'Université Philipps de Marburg, Allemagne



Caractéristiques techniques du ZEISS IOLMaster 700

ZEISS IOLMaster 700	
Méthode de mesure	OCT swept source, biométrie B-Scan basée sur l'image
Formules de calcul de puissance des LIO	
Barrett Suite ¹ : Barrett Universal II, Barret TK Universal II ² , Barrett Toric, Barrett TK Toric ² , Barrett True-K	■
Haigis Suite : Haigis, Haigis-L et Haigis-T	■
Hoffer Q	■
Holladay 1 & 2	■
SRK/T	■
Simplicité d'utilisation	
Indicateurs tricolores	■
Mode automatique	■
Contrôles qualité	■
Écran tactile multipoint	■
Divers	
Taux de pénétration de la cataracte	> 99 % ³
Mesure kératométrique	Télécentrique (3 zones), surfaces antérieure et postérieure (Total Keratometry)
Contrôle de la fixation	■
Scan allant de la cornée à la rétine	■
Épaisseur du cristallin	■

¹ En option
² Uniquement avec licence Total Keratometry
³ R. Varsits, N. Hirschall, B. Doeller, O. Findl; Increasing the number of successful axial eye length measurements using swept-source optical coherence tomography technology compared to conventional optical biometry; présenté au congrès de l'ESCRS 2016.

Comparatif des licences optionnelles pour ZEISS IOLMaster 700

Licence	1,8×	1,90
Licence Image de référence	■	■
Licence Barrett Suite	■	■
Licence Total Keratometry®	■	■
Licence Central Topography®		■
Barret True K with TK*		■

* Nécessite une licence Barret Suite et une licence TK

LIO ZEISS

Une variété de lentilles couvrant l'ensemble du spectre réfractif

La gamme diversifiée de LIO ZEISS offre un large choix d'optiques, d'haptiques et de matériaux pour trouver la LIO adaptée aux besoins des patients. L'expertise optique ZEISS se traduit par une grande diversité de lentilles, afin de servir les patients et les chirurgiens selon les normes.



Vos avantages en bref :

- Savoir-faire ZEISS en matière d'optique.
- Confiance dans les résultats postopératoires.
- Correction de l'astigmatisme dans le cadre de la procédure standard.
- Vaste gamme de LIO monofocales offrant un large choix de lentilles pour répondre aux différents besoins et préférences en chirurgie de la cataracte standard.
- Gamme complète de LIO premium conçue pour répondre aux besoins individuels des patients qui recherchent une plus grande autonomie visuelle.

LIO Monofocale

LIO Torique

LIO EDoF

LIO Multifocale

ZEISS AT ELANA 841P

LIO trifocale préchargée



Basée sur la conception optique trifocale éprouvée de la LIO ZEISS AT LISA tri, ZEISS AT ELANA® 841P est conçue pour offrir une focalisation à toutes les distances. ZEISS AT ELANA 841P améliore davantage la vision de près et intermédiaire sans pénaliser la vision de loin^[a]. Sa conception optique est au service de la satisfaction des patients¹. Le système entièrement préchargé accompagne le chirurgien pour réaliser des procédures chirurgicales de manière intuitive.

Caractéristiques techniques	
Conception optique	Trifocale, diffractive, addition de près de +3,33 D et addition intermédiaire de +1,66 D dans le plan cristallinien, asphérique
Matériau	Acrylique hydrophobe avec revêtement de surface hépariné*
Diamètre optique	6,0 mm
Diamètre total	13,0 mm
Haptique	0° avec haptiques voûtées
Conception de la lentille	Monobloc
Taille de l'incision	2,2 – 2,6 mm (en fonction de la dioptrie)
Constante A labellisée par le fabricant	120,2
Plage dioptrique	De +0,0 D à +34,0 D par incréments de 0,5
Profondeur de la chambre antérieure (ACD)	6,29
Nombre d'Abbe	51
Indice de réfraction	1,49
Implantation	Sac capsulaire
Kit injecteur/cartouche	Injecteur BLUESERT™ 2.2 couvrant la plage dioptrique +0,0 à +24,0 D
	Injecteur BLUESERT™ 2.4 couvrant la plage dioptrique +24,5 à +30,0 D
	Injecteur BLUESERT™ 2.6 couvrant la plage dioptrique +30,5 à +34,0 D

* Fragment d'héparine utilisé dans le revêtement de surface de LIO sans action pharmacologique, immunologique ou métabolique.
¹ Dans les conditions photopiques lors d'implantations virtuelles et d'essais sur banc optique
^[a] Manuel utilisateur AT ELANA 841P

ZEISS AT TORBI
719M/MP
LIO monofocale bitorique
MICS préchargée

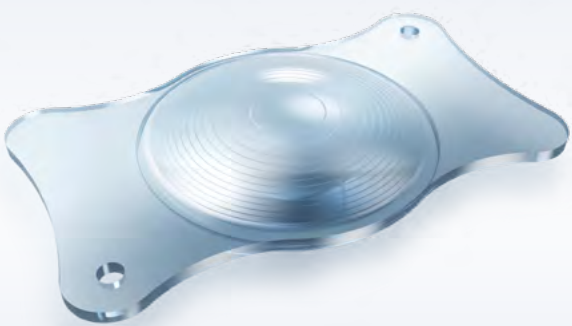


Grâce à une technologie bitorique, la LIO ZEISS permet de corriger l'astigmatisme.

Caractéristiques techniques	
Conception de l'optique	Monofocale, bitorique, asphérique (aberrations neutres)
Matériau	Acrylique hydrophile (25 %) avec surface aux propriétés hydrophobes
Diamètre de l'optique	6,0 mm
Diamètre total	11,0 mm
Angulation des haptiques	0°
Conception de la lentille	Monobloc, MICS, bitorique
Taille de l'incision	1,8 mm si SE de -8,0 à +28,0 D et cylindre +1,0 à +4,0 D 2,2 mm pour les autres combinaisons de cylindre/dioptrie jusqu'à +32,0 D
Constante A labellisée par le fabricant ¹	118,4
Plage dioptrique AT TORBI 719MP	Équivalent sphérique (SE) : -8,0 à +28,0 D, par incréments de 0,5 D ² Cylindre : +1,0 à +4,0 D, par incréments de 0,5 D ²
Plage dioptrique AT TORBI 719M	Équivalent sphérique (SE) : -4,0 à +32,0 D, par incréments de 0,5 D Cylindre : +1,0 à +12,0 D, par incréments de 0,5 D
Profondeur de la chambre antérieure (ACD)	5,14
Nombre d'Abbe	58 – 60
Indice de réfraction	1,46
Implantation	Sac capsulaire
Kit injecteur/cartouche ³ AT TORBI 719MP	BLUEMIXS 180
Kit injecteur/cartouche ³ AT TORBI 719M	Pour LIO de -8,0 à +28,0 D sphère avec cylindre de +1,0 à +4,0 D : Kit injecteur VISCOJECT 1.8 ou injecteur AT.Shooter A1-2000/kit injecteur VISCOJECT-BIO 1.8
	Pour toutes les combinaisons dioptries/cylindres restantes Kit injecteur VISCOJECT-BIO 2.2 ou injecteur AT.Shooter A1-2000 avec kit cartouche VISCOJECT-BIO 2.2

¹ Constantes A, consulter le site Web IOLCon : www.iolcon.org.
² D'autres combinaisons SE/cylindre présélectionnées sont disponibles au-dessus et en-dessous de la plage SE indiquée.
³ Veuillez vous rendre sur nos pages web pour consulter les dernières références mises à jour : <https://www.zeiss.fr/meditec/home.html>

ZEISS AT LARA
829MP
LIO EDoF MICS préchargée

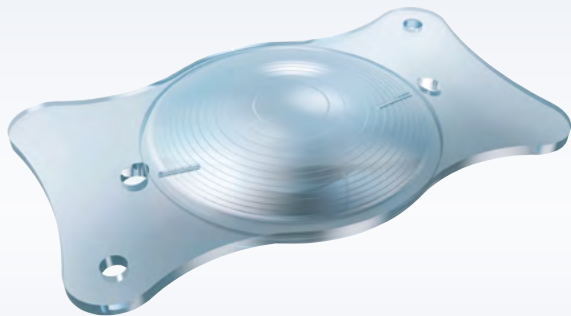


En concevant AT LARA 829MP, ZEISS a lancé une nouvelle génération de LIO EDoF, qui offre une large plage de focalisation et une profondeur de champ étendue. Les patients profitent ainsi d'une autonomie visuelle pour de nombreuses activités de la vie quotidienne par une vision fonctionnelle de loin et intermédiaire.

Caractéristiques techniques	
Conception de l'optique	DiffRACTIVE, asphérique (aberrations neutres), profondeur de champ étendue : +0,95 D et +1,9 D
Matériau	Acrylique hydrophile (25 %) avec surface aux propriétés hydrophobes
Diamètre de l'optique	6,0 mm
Diamètre total	11,0 mm
Angulation des haptiques	0°
Conception de la lentille	Monobloc, MICS
Taille de l'incision	1,8 mm
Constante A labellisée par le fabricant ¹	118,5
Plage dioptrique	-10,0 à +32,0 D, par incréments de 0,5 D
Profondeur de la chambre antérieure (ACD)	5,20
Indice de réfraction	1,46
Implantation	Sac capsulaire
Kit injecteur/cartouche	BLUEMIXS 180

¹ Constantes A, consulter le site Web IOLCon : www.iolcon.org.

ZEISS AT LARA toric
929M/MP
LIO EDoF torique MICS
préchargée

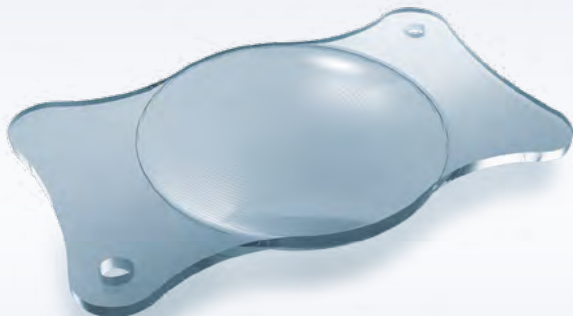


La gamme ZEISS AT LARA constitue une solution pour les patients qui souhaitent une autonomie visuelle et sont prêts à accepter des lunettes de lecture. La version torique des LIO EDoF, ZEISS AT LARA toric, corrige également l'astigmatisme.

Caractéristiques techniques	
Conception de l'optique	Diffractive, bitorique, asphérique (aberrations neutres), profondeur de champ étendue : +0,95 D et +1,9 D
Matériau	Acrylique hydrophile (25 %) avec surface aux propriétés hydrophobes
Diamètre de l'optique	6,0 mm
Diamètre total	11,0 mm
Angulation des haptiques	0°
Conception de la lentille	Monobloc, bitorique, MICS
Taille de l'incision	1,8 mm
Constante A labellisée par le fabricant ¹	118,5
Plage dioptrique AT LARA toric 929MP	Équivalent sphérique (SE) : -8,0 à +34,0 D, par incréments de 0,5 D Cylindre : +1,0 à +4,0 D, par incréments de 0,5 D*
Plage dioptrique AT LARA toric 929M	Équivalent sphérique (SE) : -4,0 à +32,0 D, par incréments de 0,5 D Cylindre : +4,5 à +12,0 D, par incréments de 0,5 D*
Profondeur de la chambre antérieure (ACD)	5,20
Indice de réfraction	1,46
Implantation	Sac capsulaire
Kit injecteur/cartouche ² AT LARA toric 929MP	BLUEMIXS 180
Kit injecteur/cartouche ² AT LARA toric 929M	Kit injecteur VISCOJECT-BIO 2.2

¹ Constantes A, consulter le site Web IOLCon : www.iolcon.org.
² Visitez notre site Web pour consulter les dernières références mises à jour : <https://www.zeiss.fr/meditec/home.html>
*D'autres combinaisons SE/cylindre présélectionnées sont disponibles au-dessus et en-dessous de la plage SE indiquée.

ZEISS AT LISA tri
839MP
LIO trifocale MICS
préchargée



La gamme ZEISS de produits AT LISA assure une vision fonctionnelle de près, intermédiaire et de loin.

Caractéristiques techniques	
Conception de l'optique	Trifocale, diffractive, addition de près de +3,33 D et addition intermédiaire de +1,66 D (plan cristallinien), asphérique (aberrations négatives)
Matériau	Acrylique hydrophile (25 %) avec surface aux propriétés hydrophobes
Diamètre de l'optique	6,0 mm
Diamètre total	11,0 mm
Angulation des haptiques	0°
Conception de la lentille	Monobloc, MICS
Taille de l'incision	1,8 mm
Constante A labellisée par le fabricant ¹	118,6
Plage dioptrique	+0,0 à +32,0 D, par incréments de 0,5 D
Profondeur de la chambre antérieure (ACD)	5,26
Implantation	Sac capsulaire
Kit injecteur/cartouche	BLUEMIXS 180

¹ Consulter notre site Web pour connaître les dernières références mises à jour : <https://www.zeiss.fr/meditec/home.html>

ZEISS AT LISA tri toric
949M/MP

LIO trifocale
torique MICS préchargée



La LIO torique AT LISA tri toric ZEISS accompagne les médecins pour traiter de nombreux patients et leur offrir une meilleure autonomie visuelle, même aux patients astigmatés.

Caractéristiques techniques	
Conception de l'optique	Trifocale, bitorique, diffractive, addition de près de +3,33 D et addition intermédiaire de +1,66 D (plan cristallinien), asphérique (aberrations négatives)
Matériau	Acrylique hydrophile (25 %) avec surface aux propriétés hydrophobes
Diamètre de l'optique	6,0 mm
Diamètre total	11,0 mm
Angulation des haptiques	0°
Conception de la lentille	Monobloc, MICS
Taille de l'incision	1,8 mm
Constante A labellisée par le fabricant ¹	118,8
Plage dioptrique AT LISA tri toric 949MP	Équivalent sphérique (SE) : -5,0 à +32,0 D, par incréments de 0,5 D Cylindre : +1,0 à +4,0 D, par incréments de 0,5 D
Plage dioptrique AT LISA tri toric 949M	Équivalent sphérique (SE) : -5,0 à +32,0 D, cylindre : +4,5 à +12,0 D Équivalent sphérique (SE) : +32,5 à +35,0 D, cylindre : +1,0 à +12,0 D
Profondeur de la chambre antérieure (ACD)	5,39
Nombre d'Abbe	58 – 60
Indice de réfraction	1,46
Implantation	Sac capsulaire
Kit injecteur/cartouche AT LISA tri toric 949MP	BLUEMIXS 180
Kit injecteur/cartouche AT LISA tri toric 949M	Kit injecteur VISCOJECT-BIO 2.2

¹ Pour les Constantes A, consulter le site Web IOLCon : www.iolcon.org.



ZEISS CT LUCIA
621P/PY

LIO monofocale hydrophobe
asphérique préchargée

Le CT LUCIA® 621P/PY est la troisième génération de LIO appliquée sur une plateforme monofocale hydrophobe à boucle en C. La conception asphérique brevetée de ZEISS CT LUCIA atténue les problèmes potentiels de tilt (inclinaison) et de décentrement, afin d'obtenir des résultats visuels stables⁽¹⁾. Grâce à sa géométrie, la LIO se positionne avec stabilité dans le sac capsulaire, pour des résultats visuels constants⁽¹⁾. La troisième génération de CT LUCIA (621P/PY) se présente sous la forme d'un système d'injection entièrement préchargé et amélioré pour rendre la manipulation des LIO intuitive et fluide⁽¹⁾.

Caractéristiques techniques	
Conception de l'optique	Monofocale, asphérique (ZEISS Optic, correction des aberrations)
Matériau	Acrylate hydrophobe avec revêtement de surface hépariné, filtre de lumière bleue (uniquement sur CT LUCIA 621PY)
Diamètre de l'optique	6,0 mm
Diamètre total	13,0 mm
Angulation des haptiques	0°, haptiques à anses en C voûtées
Conception de la lentille	Monobloc
Taille de l'incision	2,2 – 2,6 mm (en fonction de la dioptrie)
Constante A labellisée par le fabricant ⁽²⁾	120,2
Plage dioptrique	+0,0 à +34,0 D, par incréments de 0,5 D
Profondeur de la chambre antérieure (ACD)	6,29
Nombre d'Abbe	51
Indice de réfraction	1,49
Implantation	Sac capsulaire
Kit injecteur/cartouche	Pour la plage dioptrique de 0,0 à +24,0 D : Injecteur BLUESERT 2.2 Pour la plage dioptrique de +24,5 à +30,0 D : Injecteur BLUESERT 2.4 Pour la plage dioptrique de +30,5 à +34,0 D : Injecteur BLUESERT 2.6

⁽¹⁾ Andreas F Borkenstein, Eva-Maria Borkenstein. Long-term clinical results and scanning electron microscopic analysis of the aspheric, hydrophobic, acrylic intraocular lens CT LUCIA 611P(Y). Clin Ophthalmol. 2018 ; 12 : DOI : 10.2147/OPHT.S167895

⁽²⁾ Constantes A, consulter le site Web IOLCon : www.iolcon.org

**ZEISS CT LUCIA
202**
LIO monofocale sphérique
3-pièces



ZEISS CT LUCIA 202 est une LIO sphérique monofocale 3-pièces.
Les haptiques se composent d'un monofilament en polyfluorure de vinylidène (PVDF).

Caractéristiques techniques	
Conception de l'optique	Monofocale, sphérique
Matériau	Acrylique hydrophobe
Diamètre de l'optique	6,0 mm
Diamètre total	13,0 mm
Angulation des haptiques	5°
Conception de la lentille	3-pièces
Taille de l'incision	2,8 mm
Constante A labellisée par le fabricant ¹	118,2
Plage dioptrique	De +4,0 à +34,0 D, par incréments de 0,5 D
Profondeur de la chambre antérieure (ACD)	5,10
Nombre d'Abbe	50
Implantation	Sac capsulaire
Kit injecteur/cartouche ²	Injecteur DUALTEC™ OD655

¹ Constantes A, consulter le site Web IOLCon : www.iolcon.org
² Consulter notre site Web pour connaître les dernières références mises à jour : <https://www.zeiss.fr/meditec/home.html>

**ZEISS CT ASPHINA
509M/MP**
LIO monofocale asphérique
(aberrations négatives) préchargée



La gamme ZEISS CT ASPHINA propose des LIO monofocales avec différents concepts optiques (aberrations négatives et aberrations neutres) pour s'adapter à différents profils de patients.

Caractéristiques techniques	
Conception de l'optique	Monofocale, asphérique (aberrations négatives)
Matériau	Acrylique hydrophile (25 %) avec surface aux propriétés hydrophobes
Diamètre de l'optique	6,0 mm
Diamètre total	11,0 mm
Angulation des haptiques	0°
Conception de la lentille	Monobloc, MICS
Taille de l'incision	1,8 mm
Constante A labellisée par le fabricant ¹	118,3
Plage dioptrique	0,0 à +10,0 D, par incréments de 1,0 D +10,0 à +30,0 D, par incréments de 0,5 D +30,0 à +32,0 D, par incréments de 1,0 D
Profondeur de la chambre antérieure (ACD)	5,07
Nombre d'Abbe	60
Implantation	Sac capsulaire
Kit injecteur/cartouche ² CT ASPHINA 509MP	BLUEMIXS 180
Kit injecteur/cartouche ² CT ASPHINA 509M	Kit injecteur VISCOJECT-BIO 1.8 ou Kit cartouche AT.Shooter A1-2000 / VISCOJECT-BIO 1.8

¹ Constantes A et ACD optimisées, consulter le site Web IOLCon : www.iolcon.org
² Consulter notre site Web pour connaître les dernières références mises à jour : <https://www.zeiss.fr/meditec/home.html>

**ZEISS CT ASPHINA
409M/MP**
LIO monofocale asphérique
(aberrations neutres) préchargée



La gamme ZEISS CT ASPHINA propose des LIO monofocales avec différents concepts optiques (aberrations négatives et aberrations neutres) pour s'adapter à différents profils de patients.

Caractéristiques techniques	
Conception de l'optique	Monofocale, asphérique (aberrations neutres)
Matériau	Acrylique hydrophile (25 %) avec surface aux propriétés hydrophobes
Diamètre de l'optique	6,0 mm
Diamètre total	11,0 mm
Angulation des haptiques	0°
Conception de la lentille	Monobloc, MICS
Taille de l'incision	1,8 mm
Constante A labellisée par le fabricant ¹	118,0
Plage dioptrique	0,0 à +10,0 D, par incréments de 1,0 D +10,0 à +30,0 D, par incréments de 0,5 D +30,0 à +32,0 D, par incréments de 1,0 D
Profondeur de la chambre antérieure (ACD)	4,88
Nombre d'Abbe	60
Implantation	Sac capsulaire
Kit injecteur/cartouche ² CT ASPHINA 409MP	BLUEMIXS 180
Kit injecteur/cartouche ² CT ASPHINA 409M	Kit cartouche AT.Shooter A1-2000 / VISCOJECT-BIO 1.8 ou Kit injecteur VISCOJECT-BIO 1.8

¹ Constantes A et ACD optimisées, consulter le site Web IOLCon : www.iolcon.org
² Consulter notre site Web pour connaître les dernières références mises à jour : <https://www.zeiss.fr/meditec/home.html>

**ZEISS CT ASPHINA
404**
LIO monofocale asphérique
(aberrations neutres)



ZEISS CT ASPHINA 404 se distingue par son importante plage de correction allant de -10,0 à +42,0 D.

Caractéristiques techniques	
Conception de l'optique	Monofocale, asphérique (aberrations neutres)
Matériau	Acrylique hydrophile (25 %) avec surface aux propriétés hydrophobes
Diamètre de l'optique	6,0 mm
Diamètre total	11,0 mm
Angulation des haptiques	0°
Conception de la lentille	Monobloc
Taille de l'incision	2,2 mm
Constante A labellisée par le fabricant ¹	118,3
Plage dioptrique*	-10,0 à +10,0 D, par incréments de 1,0 D +10,0 à +30,0 D, par incréments de 0,5 D +30,0 à +42,0 D, par incréments de 1,0 D
Profondeur de la chambre antérieure (ACD)	5,14
Nombre d'Abbe	60
Implantation	Sac capsulaire
Kit injecteur/cartouche ²	Pour LIO de -10,0 à +30,0 D : Kit cartouche AT.Shooter A1-2000 / VISCOJECT-BIO 2.2 ou Kit injecteur VISCOJECT-BIO 2.2 Pour LIO de +31,0 à +42,0 D : Kit injecteur ACCUJECT 3.0

¹ Constantes A et ACD optimisées, consulter le site Web IOLCon : www.iolcon.org
² Consulter notre site Web pour connaître les dernières références mises à jour : <https://www.zeiss.fr/meditec/home.html>
*De -10,0 à +42,0 D (de +31,0 à +42,0 D sur demande)

**ZEISS CT SPHERIS
209M**

LIO monofocale
sphérique



Caractéristiques techniques	
Conception de l'optique	Monofocale, sphérique
Matériau	Acrylique hydrophile (25 %) avec surface aux propriétés hydrophobes
Diamètre de l'optique	6,0 mm
Diamètre total	11,0 mm
Angulation des haptiques	0°
Conception de la lentille	Monobloc, MICS
Taille de l'incision	1,8 mm
Constante A labellisée par le fabricant ¹	117,9
Plage dioptrique	0,0 à +10,0 D, par incréments de 1,0 D +10,0 à +30,0 D, par incréments de 0,5 D +30,0 à +32,0 D, par incréments de 1,0 D
Profondeur de la chambre antérieure (ACD)	4,82
Nombre d'Abbe	60
Implantation	Sac capsulaire
Kit injecteur/cartouche ²	Kit cartouche AT.Shooter A1-2000 / VISCOJECT-BIO 1.8 ou Kit injecteur VISCOJECT-BIO 1.8

¹ Constantes A et ACD optimisées, consulter le site Web IOLCon : www.iolcon.org
² Visitez notre site Web pour consulter les dernières références mises à jour : <https://www.zeiss.fr/meditec/home.html>



ZEISS dispositifs viscochirurgicaux ophtalmiques (visqueux)
La possibilité de choisir à chaque étape de la chirurgie



Découvrez la vaste sélection de visqueux ZEISS, conçus pour répondre à une multitude de besoins chirurgicaux. Cette gamme offre non seulement des solutions cohésives, dispersives et multitalents, mais également des assistants complets alliant visqueux et anesthésiant, garantissant ainsi une grande adaptabilité. Forts de 30 ans d'expérience, ZEISS s'engage à créer des visqueux de haute qualité tout en respectant les priorités environnementales grâce à une gamme entière sans origine animale, ainsi que des solutions multipack, alliant facilité de stockage et durabilité.

Vue d'ensemble des OVDs						
	VISTHESIA	Z-HYALIN, Z-HYALIN plus	Z-CELCOAT	TWINVISC	COMBIVISC	Z-HYALCOAT
						
Caractéristiques	Visqueux avec anesthésiant supplémentaire	Visqueux cohésif à base de NaHa	Visqueux dispersif à base d'HPMC	La combinaison de deux visqueux en une seringue	La combinaison de deux visqueux en deux seringue	Visqueux dispersif à base de NaHa
Viscosité	Viscosité élevée	Viscosité élevée	Viscosité faible	Viscosité moyenne et élevée	Viscosité moyenne et élevée	Viscosité moyenne
Capacité de cohésion	Cohésif	Cohésif	Dispersif	Dispersif et cohésif	Dispersif et cohésif	Dispersif
Objectif	Création d'espace et soulagement de la douleur	Création d'espace	Protection des tissus	Création d'espace et protection des tissus	Création d'espace et protection des tissus	Protection des tissus
Origine	Fermentation bactérienne	Fermentation bactérienne	Botanique	Fermentation bactérienne	Fermentation bactérienne	Fermentation bactérienne
Liens du site internet						



Solution saline équilibrée ZEISS
Conçue pour une protection naturelle

Les structures intraoculaires, en particulier l'endothélium, sont soumises à de fortes contraintes lors des opérations ophtalmologiques. Les solutions salines équilibrées peuvent toutefois réduire ces contraintes. Elles peuvent remplacer l'humeur aqueuse et le corps vitré, assurant ainsi la préservation anatomique et physiologique des tissus oculaires pendant une intervention chirurgicale.

 Application :

ZEISS PURI CLEAR sert à irriguer la chambre antérieure pendant les opérations de la cataracte et autres interventions intraoculaires :

- Pour rincer l'alpha-chymotrypsine après zonulolyse enzymatique.
- Pour irriguer la chambre antérieure en cas d'hémorragie de la chambre antérieure.
- Pour irriguer la cornée pendant une strabotomie et autres interventions extraoculaires.
- Pour irriguer la conjonctive après application de fluorescéine.
- Pour maintenir l'humidité de la cornée et de la conjonctive pendant les traitements au laser.

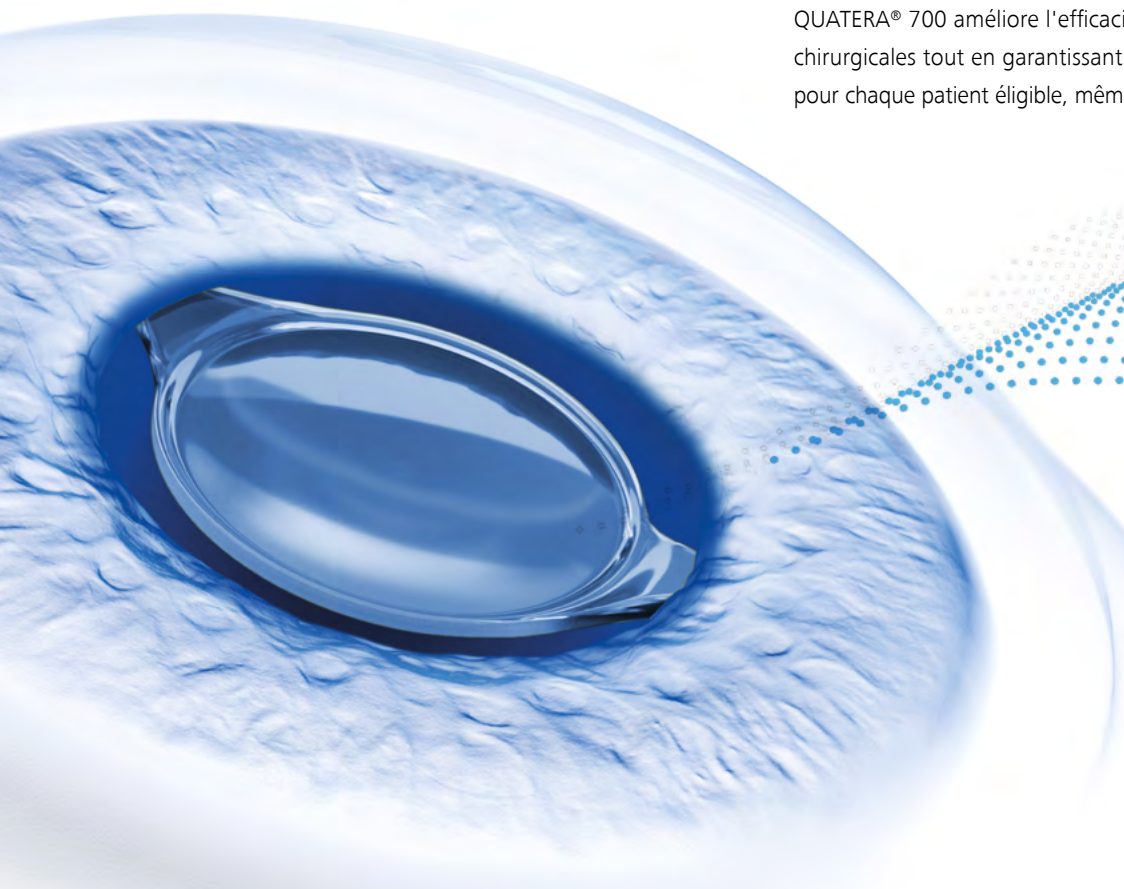


Extraction du cristallin ZEISS

Phacoémulsification

Afin d'optimiser votre flux de travail en salle d'opération, vous avez besoin d'appareils et de consommables d'utilisation intuitive qui vous permettront d'obtenir des résultats fiables, même lorsque les cas de routine se complexifient.

ZEISS présente le ZEISS QUATERA 700, une solution dédiée à la chirurgie de la cataracte et intégrée dans le ZEISS Cataract Workflow. Cette innovation technologique permettant la phacoémulsification du cristallin est rendue possible par la ZEISS QUATTRO Pump® brevetée, qui maintient la chambre antérieure stable quels que soient la PIO et le débit⁽¹⁾. En étant compatible avec le ZEISS Cataract Workflow, le ZEISS QUATERA® 700 améliore l'efficacité de vos procédures chirurgicales tout en garantissant des résultats de haute qualité pour chaque patient éligible, même dans des situations complexes.



ZEISS QUATERA 700



ZEISS miLOOP



ZEISS miLOOP est doté d'un fil microfin en nitinol, très élastique et auto-expansible. Il sert à fragmenter le cristallin sur toute son épaisseur pour les cataractes de tous grades⁽²⁾.

ZEISS QUATERA 700 procure une expérience phaco inédite grâce à la pompe ZEISS QUATTRO Pump® brevetée, qui maintient la chambre antérieure stable quels que soient la PIO et le débit⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Clinical Evaluation Report QUATTRO CASSETTE, 2021-09-21, V03, p.49

⁽²⁾ Lanchulev T, Chang DF, Koo E, et al. Microinterventional endocapsular nucleus disassembly: novel technique and results of first-in-human randomised controlled study. *Lanchulev T, et al. Br J Ophthalmol*_2019;103:176-180. doi:10.1136/bjophthalmol-2017-311766

ZEISS QUATERA 700

Découvrez la phacoémulsification sous un nouveau jour

Innovation
ZEISS*

ZEISS QUATERA® 700 établit de nouvelles normes en chirurgie de la cataracte. Grâce à la pompe brevetée ZEISS QUATTRO Pump®, la stabilité de la chambre antérieure est maintenue quels que soient la PIO et le débit⁽¹⁾. Le ZEISS QUATERA 700 rassemble les données provenant d'autres appareils de la ZEISS Cataract Workflow et transforme ZEISS QUATERA 700 en poste de commande stérile central pour les interventions de la cataracte.

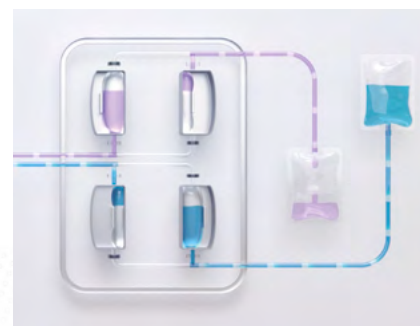


Vos avantages en bref :

- QUATTRO Pump® brevetée de ZEISS.
- Intégration numérique du flux de tâches chirurgical.
- Ultrasons automatisés « Power on Demand ».



Cassette QUATTRO Pump® de ZEISS



Synchronisation de l'irrigation et de l'aspiration

QUATTRO Pump® brevetée de ZEISS

La stabilité de la chambre antérieure est indépendante de la PIO et du débit⁽¹⁾. La nouvelle conception de la QUATTRO Pump® permet une gestion synchronisée de l'irrigation et de l'aspiration, combinée à une compensation active des fuites en temps réel. Une augmentation de la pression d'aspiration (surge) n'est donc pas perceptible.

Intégration numérique du flux de tâches chirurgical

ZEISS QUATERA 700 réunit tous les éléments du ZEISS Cataract Workflow, créant ainsi une vue chirurgicale centrale pour tous les intervenants. Vous contrôlez l'ensemble de l'opération via un poste de commande stérile⁽²⁾ central, tandis qu'une interface de données centrale intègre toutes les données importantes du patient.

Ultrasons automatisés « Power on Demand »

Les ultrasons sont automatiquement activés et désactivés en fonction des besoins : la préhension est améliorée et les ultrasons sont réduits jusqu'à 50 %⁽³⁾. Puisqu'il n'est plus nécessaire d'actionner et de relâcher en permanence le pédalier de commande, vous pouvez opérer plus sereinement.



Intégration numérique du flux de tâches chirurgical*



Une vue chirurgicale centrale pour toute la salle d'opération



Ultrasons automatisés uniquement en cas de besoin

⁽¹⁾ Clinical Evaluation Report QUATTRO CASSETTE, 2021-09-21, V03, p.49
*Référence du brevet : DE102016201297B3

⁽¹⁾ Clinical Evaluation Report QUATTRO CASSETTE, 2021-09-21, V03, p.49

⁽²⁾ Clinical Evaluation Report QUATERA 700- DMS Document ID-Version: MED-0000038567-02- p.26

⁽³⁾ Clinical Evaluation Report QUATERA 700- DMS Document ID-Version: MED-0000038567-02- p.23 et 80

*Image reproduite avec l'aimable autorisation du professeur Peter Stalmans, UZ Leuven, Belgique

ZEISS miLOOP

Surmontez le défi
des cataractes denses

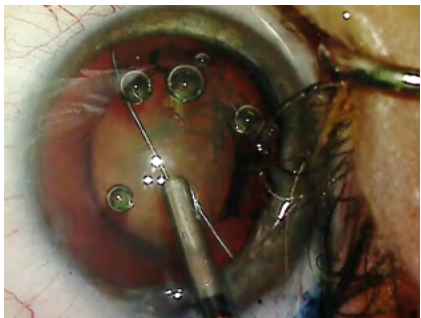


Le système ZEISS miLOOP utilise un filament rétractable en nitinol élastique et auto-expansible. Il a été conçu pour que les chirurgiens de la cataracte puissent réaliser une fragmentation complète des noyaux en minimisant l'énergie ultrasonique délivrée dans l'oeil du patient⁽¹⁾.



Vos avantages en bref :

- Réduisez l'énergie phaco globale jusqu'à 53 %.⁽¹⁾
- Réduisez de 30 % le volume de liquide chirurgical d'irrigation utilisé.
- Minimisez le stress exercé sur la capsule et les zonules.^(3,4)
- Réduisez la durée de la procédure et du traitement postopératoire.



Fragmentation d'une cataracte avec ZEISS miLOOP



⁽¹⁾ Lanchulev T, Chang DF, Koo E, et al. Microinterventional endocapsular nucleus disassembly: novel technique and results of first-in-human randomised controlled study. *Lanchulev T, et al. Br J Ophthalmol*_2019;103:176-180. doi:10.1136/bjophthalmol-2017-311766

⁽²⁾ 000000-16305-01 Clinical evaluation report- HILO p. 41 Table 14

⁽³⁾ TECHNICAL FILE INDEX miLOOP & biLOOP, QD-50113; Revision: B

⁽⁴⁾ Gerald J. Roper, Kenneth J. Hoffer, Ravinder D. Pamnani. Effect of microinterventional endocapsular nucleus disassembly using centripetal loop fragmentation on refractive outcomes after cataract surgery. *Journal of Cataract & Refractive Surgery*_November 2020;Volume 46 - Issue 11:p 1515-1521. doi: 10.1097/j. jcrs.0000000000000320



Visualisation

Microscopes opératoires

Visualisation		82
Microscopes opératoires	ARTEVO 750	84
	ARTEVO 850	86
	RESIGHT	88
	OPMI LUMERA 700	89
	OPMI LUMERA i	90
	OPMI LUMERA 300	91

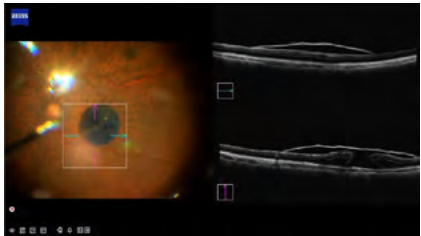
ZEISS ARTEVO 750

Améliorez votre Workflow chirurgical

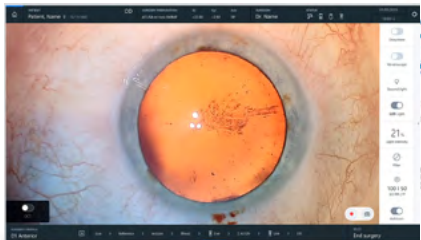
Nous sommes fiers de vous présenter ARTEVO® 750 de ZEISS, un microscope ophtalmique optique conçu pour améliorer votre Workflow* chirurgical. S'appuyant sur l'héritage de ZEISS en matière de développement d'innovations optiques de pointe, ZEISS ARTEVO 750 est le dernier venu dans la gamme des microscopes ophtalmiques. Il associe une technologie de pointe à une expertise optique reconnue.

Vos avantages en bref :

- **Vision chirurgicale affinée** : l'éclairage à LED RVB vous permet de sélectionner différentes températures de couleur de la lumière en fonction de vos préférences.
- **Simplicité d'utilisation** : grâce au poste de commande intuitif du nouveau CALLISTO eye® de ZEISS, rationalisez votre Workflow opératoire depuis un point de contrôle central et une interface utilisateur simplifiée.
- **Des scans OCT d'une qualité ZEISS** : l'OCT peropératoire intégrée permet de visualiser les structures transparentes de l'oeil pendant l'intervention chirurgicale.
- **Facilité d'utilisation dans la chirurgie du glaucome** : la bascule motorisée pilotable permet d'incliner la tête du microscope et de revenir en position initiale.



ZEISS ARTEVO 750 : trou maculaire avec membrane amiotique sous air



Nouvelle interface ZEISS CALLISTO eye simplifiée

ZEISS ARTEVO 750 antérieur – Voir plus de détails en chirurgie de la cataracte

L'alignement sans marquage des LIO toriques avec ZEISS CALLISTO eye rend les étapes manuelles superflues. Il en résulte un alignement efficace⁽²⁾ des LIO toriques. Pour toutes les opérations de la cataracte, ZEISS ARTEVO 750 offre des images de haute qualité et des fonctions d'assistance efficaces tels que l'éclairage SCI breveté, à l'optique ZEISS et à ZEISS CALLISTO eye.

Vos avantages en bref :

- **Assistance durant les opérations de la cataracte** : commande de toutes les fonctions d'assistance de ZEISS CALLISTO eye par le biais du pédalier de commande ou des poignées.
- **Alignement IOL efficace⁽²⁾ sans marquage** : affichage des données de l'opération dans l'oculaire grâce au transfert simplifiée des données de ZEISS IOLMaster vers CALLISTO eye.
- **Augmentation de l'efficacité** : les étapes de marquage manuel pré- et peropératoires et du transfert manuel des données peuvent être ignorées.
- **Vues détaillées d'une qualité ZEISS** : Stereo Coaxial Illumination (SCI) pour un reflet rouge stable et élevé.

ZEISS CALLISTO eye – fonction d'assistance sur l'écran 3D



Assistant Incision/LRI
Insertion de gabarits marquant l'emplacement et la taille exacts des incisions



Assistant Rhexis
Sert à signaler l'obtention de la taille et de la forme souhaitées du capsulorhexis



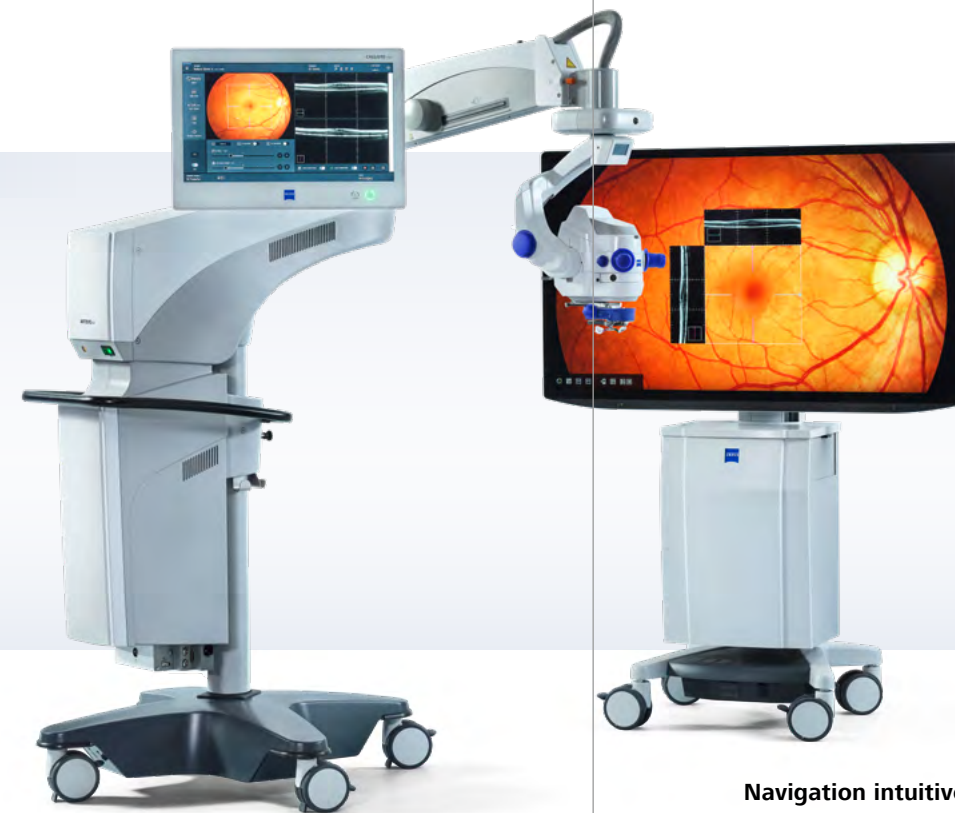
Z ALIGN – Assistant torique
Alignement de la LIO torique – sans marquage – grâce à l'affichage de l'axe de référence de ZEISS IOLMaster et de l'axe cible dans l'oculaire du microscope

* Flux de tâches

⁽¹⁾ ZEISS ARTEVO 750 OCT
⁽²⁾ Wolfgang J. Mayer and al_Comparison of visual outcomes, alignment accuracy, and surgical time between 2 methods of corneal marking for toric intraocular lens implantation_ JCRS_2017;43:1281-1286_D0I : 10.1016/j.jcrs.2017.07.030

ZEISS ARTEVO 850

Donnez le ton en matière de visualisation digitale



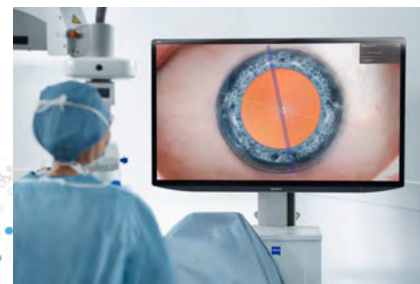
Nous sommes fiers de vous présenter ARTEVO® 850 de ZEISS, un microscope digital 3D conçu pour de multiples spécialités en ophtalmologie et qui donne le ton en matière de capacités de visualisation digitale.

Travailler à la pointe de la chirurgie ophtalmique implique la prise en charge de cas complexes présentant des défis inédits et des scénarios uniques en leur genre. Pour faire face à cette complexité, il est indispensable de disposer d'un microscope opératoire avancé qui procure de nombreuses options de visualisation et un Workflow opératoire fluide. ZEISS ARTEVO 850 relève ce défi en combinant les avantages éprouvés d'un microscope ophtalmique digital avec une visualisation 3D personnalisable, une intégration fonctionnelle, une simplicité d'utilisation et l'intégration dans un écosystème médical.



Vos avantages en bref :

- **Rendu naturel des couleurs** : le moniteur à gamme dynamique élevée (HDR) utilise plus d'un milliard de couleurs pour représenter le champ opératoire en couleurs naturelles.
- **Mode hybride** : grâce au mode hybride, vous pouvez passer en peropératoire de la visualisation 3D à la visualisation du champ opératoire à l'aide de véritables oculaires.
- **Profondeur de champ intelligente** : tirez parti de la profondeur de champ étendue avec le nouveau réglage Smart DoF (Depth of Field). Avec une seule commande, réglez la profondeur de champ de faible à moyenne ou élevée, ou utilisez le réglage maximal pour la booster de +60 % supplémentaires*.
- **Visualisation en temps réel** : les images OCT sont visualisées en temps réel dans le champ de vision pour faciliter l'observation des structures oculaires en mouvement.



Profondeur de champ intelligente



Visualisation en temps réel

Navigation intuitive et productivité

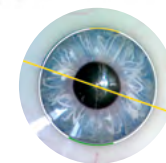
ZEISS ARTEVO 850 est doté d'une interface utilisateur ZEISS CALLISTO eye repensée qui centralise toutes les commandes sur un seul écran tactile intuitif. Le chirurgien peut contrôler les fonctions d'assistance dédiées à la cataracte et d'autres commandes clés en appuyant sur un bouton situé sur la pédale de commande ou sur les poignées. Pour ce faire, les boutons doivent avoir été préalablement configurés à cet effet.



Vos avantages en bref :

- **Accentuez les détails anatomiques** : Digital Color Assistant (DCA) facilite la visualisation du champ opératoire grâce à un codage numérique des couleurs qui accentue les détails anatomiques.
- **Double résolution** : les images OCT sont affichées en double résolution de profondeur dans le champ de vision pour mieux visualiser les petits détails.
- **Partagez vos connaissances** : motivez la prochaine génération d'ophtalmologistes grâce à la visualisation digitale, et guidez-les tout au long de leurs opérations avec la même visualisation.

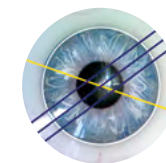
ZEISS CALLISTO eye – fonction d'assistance sur l'écran 3D



Assistant Incision/LRI
Insertion de gabarits marquant l'emplacement et la taille exacts des incisions



Assistant Rhexis
sert à signaler l'obtention de la taille et de la forme souhaitées du capsulorhexis



Z ALIGN – Assistant torique
Alignement de la LIO torique – sans marquage – grâce à l'affichage de l'axe de référence de ZEISS IOLMaster et de l'axe cible dans l'oculaire du microscope

* Données internes. Par rapport à ZEISS ARTEVO 800.

ZEISS RESIGHT

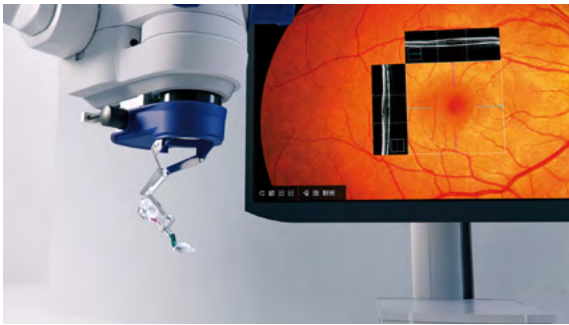
La visualisation peropératoire de la rétine



Les systèmes de visualisation du fond d'oeil de la gamme RESIGHT de ZEISS permettent au chirurgien de discerner les moindres détails rétiens.

 Vos avantages en bref :

- **Pas de mise au point supplémentaire** : l'optique du varioskop permet de rester sur le même plan focal sans toucher à la mise au point.
- **Flux de travail harmonieux** : lorsque vous activez ZEISS RESIGHT l'inversion de l'image est automatique et la commande du varioskop se fait directement au pédalier de commande.
- **Une gamme de lentille à usage unique** permettant de visualiser la rétine, de la macula à l'ora serrata.



ZEISS RESIGHT – Gamme lentilles à usage unique



Visualisation claire et détaillée pour la chirurgie de la macula avec la lentille maculaire

- Haute résolution avec champ de vision étendu et contraste amélioré*
- Meilleure visualisation des instruments chirurgicaux pendant l'intervention*



Visualisation jusqu'à l'ora serrata avec la lentille ultra grand champ

- Moins d'inclinaison et d'indentation sclérale requises
- Accès libre aux instruments chirurgicaux et réduction de la condensation



Polyvalence en chirurgie périphérique avec la lentille grand champ

- Adaptation à toutes les interventions dans le segment postérieur sans avoir à changer de lentille
- Meilleure visualisation périphérique en haute résolution**



ZEISS OPMI LUMERA 700

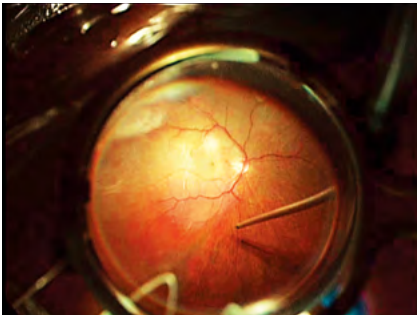
Voir pour réussir

ZEISS OPMI LUMERA 700 est le microscope opératoire pour toutes les spécialités de chirurgie ophtalmique. Il aide l'équipe chirurgicale à préserver ou à restaurer la vision d'un patient.

ZEISS OPMI LUMERA 700 postérieur – Une vue plus détaillée pour la chirurgie de la rétine.

 Vos avantages en bref :

- **Vues détaillées d'une qualité ZEISS** : Stereo Coaxial Illumination (SCI) pour un reflet rouge stable et élevé.
- Visualiser vos vidéos en haute définition.
- Éclairage à fibre optique Superlux® Eye.
- **Plus de détails** : vues détaillées de la rétine et possibilité de passer rapidement d'un grossissement à l'autre grâce à ZEISS RESIGHT 700.



ZEISS RESIGHT 700 : loupe grand angle de 128 D pour la visualisation de la périphérie et une vue d'ensemble optimale lors de la vitrectomie



Contraste, résolution et netteté des détails

ZEISS OPMI LUMERA i

Visualisation de qualité ZEISS

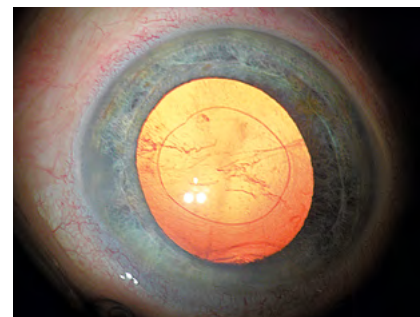


La gamme de produits ZEISS OPMI LUMERA offre une optique et un éclairage de qualité. Grâce à la technologie de visualisation ZEISS de haute qualité – dont le Stéreo Coaxial Illumination (SCI) – ZEISS OPMI Lumera i offre une reconnaissance des détails en chirurgie de la cataracte et de la rétine.*



Vos avantages en bref :

- **Technologie d'éclairage SCI éprouvée** pour un reflet rouge stable, de meilleurs contours et des détails plus clairs de l'anatomie oculaire.
- **Commande centrale** intégrée au statif et permettant de piloter à la fois le microscope opératoire et l'unité de contrôle intégrée de la caméra vidéo par le biais de l'écran tactile.
- **Rapide et facile à déplacer** grâce au statif compact adapté aux petites salles d'opération.
- **Commande au pied simplifiée** pour une grande flexibilité de positionnement.



Une technologie d'éclairage éprouvée pour un reflet rouge stable



Contrôle intuitif de l'écran

* Données cliniques du Prof. Findl / Dr Hirschi présentées au congrès de l'ESCRS en 2013 – Précision de l'alignement pré-/peropératoire techniquement vérifiée $\pm 1,0^\circ$ en moyenne

ZEISS OPMI LUMERA 300

L'expérience de la visualisation ZEISS



Les microscopes opératoires ZEISS LUMERA offrent une optique et un éclairage de qualité Zeiss pour la chirurgie de la cataracte et de la rétine. ZEISS LUMERA 300 avec éclairage LED BrightFlex® vous ouvre les portes de l'univers ZEISS OPMI LUMERA. Faites l'expérience d'une visualisation optimale avec l'optique, l'éclairage et la qualité de ZEISS LUMERA.



Vos avantages en bref :

- Contraste, résolution et netteté des détails grâce à l'optique apochromatique de ce microscope ophtalmique.
- Plus de confort pour les patients grâce à une transmission lumineuse permettant de réduire l'exposition à la lumière.
- Microscope assistant indépendant.
- BrightFlex® pour un reflet rouge brillant.
- Éclairage LED réglable individuellement.



Contraste, résolution et netteté des détails



Transmission lumineuse avec une exposition à la lumière réduite

Chirurgie réfractive

Chirurgie réfractive		92
Logiciels de traitement réfractifs	SMILE / SMILE pro	94
	PRESBYOND	95
	VISULYZE	96
Topo-Meibographe	ATLAS 500	98
Lasers de chirurgie réfractive	VISUMAX 800	100
	MEL 90	102



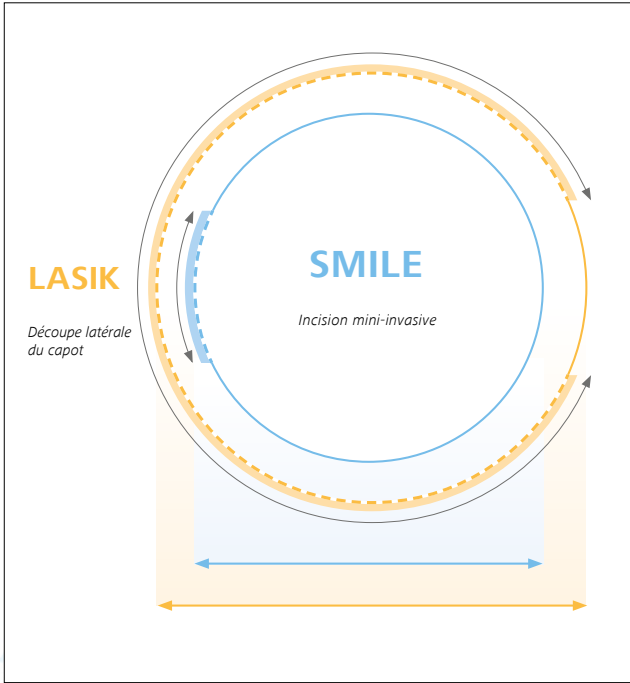
ZEISS SMILE et SMILE pro

Module logiciel pour l'extraction lenticulaire mini-invasive
Élargissez les indications avec le SMILE hypermétropique

ZEISS est pionnier en technique d'extraction lenticulaire mini-invasive avec ZEISS SMILE et ZEISS SMILE pro. Associé au ZEISS VISUMAX 800, SMILE pro offre un temps de coupe réduit à 10 secondes* ainsi que les systèmes OcuLign® pour le contrôle automatique de la cyclotorsion et CentraLign® pour l'assistance au centrage. La technique SMILE pro permet de traiter différents défauts réfractifs : myopie, hypermétropie et astigmatisme.

Vos avantages en bref :

- Pas de capot – Pas de découpe latérale, une mini incision suffit.
- Tout au femto – Précision et prévisibilité sont les caractéristiques du SMILE. Les tests de fluence ne sont plus nécessaires, car la technique femtoseconde est la seule utilisée.
- Tout en un – Avec SMILE, la correction réfractive est réalisée avec un seul laser, un seul plan de traitement et une seule intervention.
- Système OcuLign®** pour un contrôle automatique de la cyclotorsion.
- Système CentraLign®** pour un centrage assisté.



Différence LASIK/SMILE
Remarque : cette représentation est basée sur une zone optique de 6,5 mm.



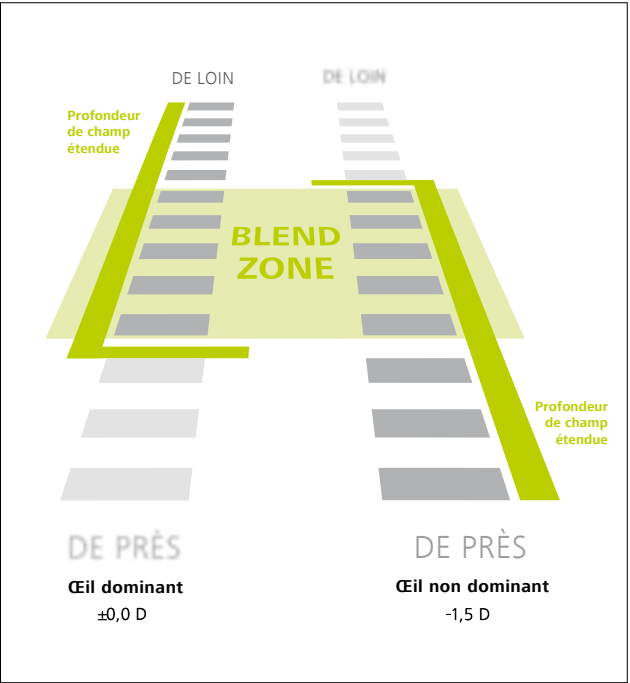
ZEISS PRESBYOND Laser Blended Vision

Traitement personnalisé pour une correction de la vision à toutes les distances

ZEISS présente PRESBYOND Laser Blended Vision, un logiciel pour le traitement des patients atteints de presbytie.

Vos avantages en bref :

- Prise en compte des données du front d'onde préopératoire et de l'âge fonctionnel de l'œil du patient dans le calcul du profil d'ablation.
- Large plage d'indication.
- Traitement adapté à un plus grand nombre de patients.



Vision de près, de loin et intermédiaire nette

*0000055472-01 Lab Report SMILE pro laser time VISUMAX 600_800, Titre 5 conclusion, page 5.
**Uniquement pour ZEISS SMILE pro en combinaison avec ZEISS VISUMAX 800

ZEISS VISULYZE

Votre outil tout-en-un
de gestion des données
réfractives et de
nomogrammes



ZEISS VISULYZE a été conçu pour faciliter la collecte et l'analyse des données réfractives de vos patients, et créer des nomogrammes personnalisés. Ce logiciel vous aide à optimiser les résultats obtenus lors du traitement laser réfractif ZEISS et à améliorer leur prédictibilité pour gagner en satisfaction patients



Vos avantages en bref :

- Collectez vos données : standardisez la collecte de vos données afin d'obtenir divers nomogrammes et options d'analyse.
- Analysez vos données : filtrez vos données et générez des graphiques selon les standards du *Journal of Refractive Surgery*.
- Créez des nomogrammes personnalisés : filtrez les données en fonction notamment du chirurgien, de l'appareil, du type de traitement pour créer des nomogrammes personnalisés pour chaque chirurgien.
- Sélectionnez les nomogrammes : affichez une liste de tous les nomogrammes que vous avez créés, exportez-les sous forme de tableaux.



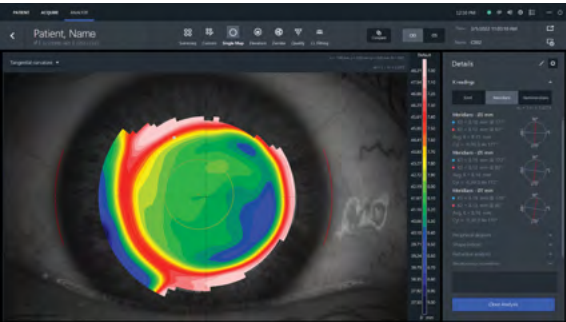
ZEISS ATLAS 500

Dernière génération de topographe cornéen ZEISS

Équipé de nombreuses fonctions de mesures, le ZEISS ATLAS 500 capture rapidement les propriétés pertinentes de la cornée avec des images et des vidéos en haute résolution.



Le ZEISS ATLAS 500, doté de fonctionnalités intuitives et intelligemment ordonnées, permet une acquisition et une sauvegarde des données en quatre étapes. En reconnaissance de ces innovations, l'interface utilisateur ZEISS a reçu le German Design Award 2022.



Topographie et visualisation complètes de la cornée, y compris les indices, avec le design cartographique habituel et l'échelle de couleurs du ZEISS ATLAS 9000.

Vos avantages en bref :

- Une vue résumée/personnalisée incluant toutes les cartes topographiques courantes.
- L'élévation (sphérique, asphérique et asphérique torique).
- L'analyse du front d'onde cornéen.
- L'analyse de la qualité optique.
- L'adaptation des lentilles de contact.
- Le dépistage du kératocône.

Dépistage du kératocône avec classification
Un système de dépistage dédié fournit des informations sur la présence potentielle d'un kératocône et classe la cornée de chaque patient dans l'un des groupes suivants : kératocône, suspicion de kératocône, normal ou traité.

Pupillométrie statique et dynamique
Analysez la taille et le décentrement de la pupille dans des conditions de lumière scotopique, mésopique et photopique. Choisissez entre les modes d'acquisition statique et dynamique.

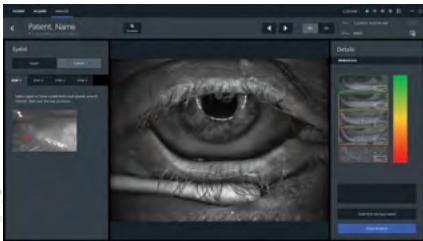
Adaptation des lentilles de contact
La source lumineuse à lumière bleue de cobalt permet d'analyser le dégagement des lentilles de contact rigides en fluorescéine et de détecter les tâches ou les cicatrices sur la cornée. Simulez l'adaptation des lentilles de contact rigides à partir des bases de données internes des fabricants de lentilles.

Une prise de décision claire. Rapport complet sur la sécheresse oculaire.

En tant que maladie multifactorielle, la prise en charge de la sécheresse oculaire nécessite de collecter un ensemble de données et d'analyses. Le ZEISS ATLAS 500 fournit un rapport complet sur la sécheresse oculaire qui contient des informations détaillées sur plusieurs éléments.



Rougeur oculaire
Gradez la rougeur conjonctivale et limbique sur l'échelle publiée par Nathan Efron.⁽¹⁾

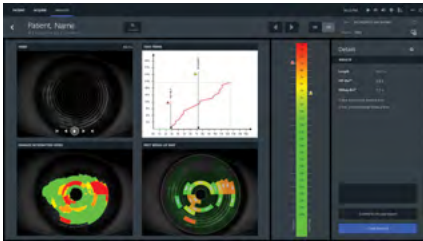


Glandes de Meibomius
Analysez la paupière supérieure et inférieure à l'aide d'un assistant de marquage qui permet d'identifier la perte des glandes de Meibomius sur l'échelle de classification de Heiko Pult.⁽²⁾

(1) N. Efron_Grading scales for contact lens complications_Ophthalmic Physiol. Opt_1998;18:182-186;10.1016/S0275-5408(97)00066-5
(2) H. Pult et B. Riede-Pult_Comparison of subjective grading and objective assessment in meibography_Cont. Lens Anterior Eye_2013;36:22-7; doi: 10.1016/j.clae.2012.10.074

Vos avantages en bref :

- Une meibographie comprenant le calcul de la zone de perte.
- La rougeur oculaire et classification de Nathan Efron.
- La hauteur du ménisque de larmes.
- Le temps de rupture du film lacrymal.
- Le questionnaire sur l'indice de maladie de la surface oculaire (OSDI).
- L'osmolarité (saisie facultative de données).



Temps de rupture du film lacrymal non invasif (NIBUT)
Grâce à la vidéokératoscopie dynamique, évaluez l'intégrité du film lacrymal sur la surface antérieure de la cornée du patient au fil du temps.

ZEISS VISUMAX 800

Focus sur la cible

Plus rapide et robotisé*

Innovation
ZEISS



ZEISS VISUMAX 800⁽¹⁾ fait partie de la dernière génération de lasers femtosecondes. En comparaison avec ses prédécesseurs, il réduit le temps de coupe du laser** et, associé au SMILE® pro de ZEISS, permet l'extraction d'un lentille par une petite incision, afin d'obtenir la correction visuelle souhaitée***. La fréquence de répétition des impulsions laser, plus rapide de 2 MHz, permet de créer le lentille en moins de 10 secondes⁽³⁾ et le capot en environ 5 secondes⁽⁴⁾. Une durée de succion plus courte pendant le traitement au laser.



Vos avantages en bref :

- De multiples options de traitement : extraction lenticulaire SMILE (myopie, astigmatisme, hypermétropie), découpe du capot en Femto-LASIK, incisions du tunnel pour anneaux intracornéens.
- Des performances rapides grâce à une fréquence laser et de vitesse de coupe accrues.
- L'assistance robotisée intelligente vous aide à maîtriser plus facilement vos procédures (assistant au centrage Centralign® et contrôle automatique de la cyclotorsion OcuLign®).
- Le Workflow numérique connecté accélère les processus et réduit les sources d'erreur.



Temps de coupe réduit



Assistance robotisée intelligente



Workflow connecté

(¹) VISUMAX 800 : certificat CE disponible pour la découpe du capot, SMILE, ICR, KP et CIRCLE.

(²) Données disponibles, espacement réduit des points et des lignes

(³) 0000055472-01 Lab Report SMILE pro laser time VISUMAX 600/800, Titre 5 conclusion, page 5, myopie avec zone optique de 6,5 mm

(⁴) 0000055505-01 Lab Report Flap laser time VISUMAX 600/800, Titre 4 Results, page 4, diamètre du capot < 7,5 mm, espacement des points 4,5 µm, espacement des lignes 2,0 µm.

* Taux de répétition des impulsions laser plus rapide, de 2 MHz pour le VISUMAX 800 comparé à son prédécesseur le VISU (mod. 75) avec un taux maximal de 0,5 MHz.

E1_0000050016-02 Clinical Evaluation Report CER, Main (MDR) NEO; 2021-09-21; V02 (références d'étude interne V1502CI et V1801CI) - ** E1_0000050016-02 Clinical Evaluation Report CER, Main (MDR) NEO; 2021-09-21; V02 (références d'étude interne V1502CI et V1801CI) - *** E3_0000050018-02 Clinical Evaluation Report CER, Option Smile (MDR) NEO, 2021-09-21, V02 (références d'étude interne V1502CI et V1801CI)

Multiples options de traitement

- Extraction lenticulaire en SMILE (myopie, hypermétropie, astigmatisme)
- Découpe du capot en Femto-LASIK
- Incisions du tunnel pour les anneaux intracornéens

Système OcuLign® pour un alignement simple et automatique de la cyclotorsion

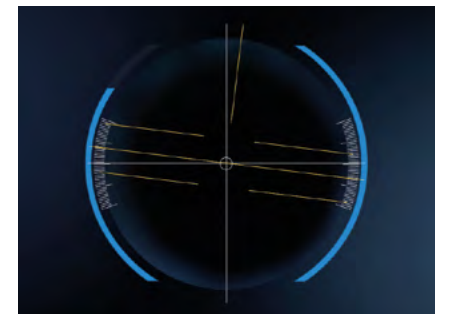
ZEISS VISUMAX 800 est doté du système intuitif de rotation schématique OcuLign®. Sur la base d'une image irienne acquise avec le ZEISS IOLMaster 700, ce système recalcule automatiquement le schéma de traitement et permet de compenser les erreurs réfractives liées à la cyclotorsion*.

Système Centralign® pour un centrage simplifié

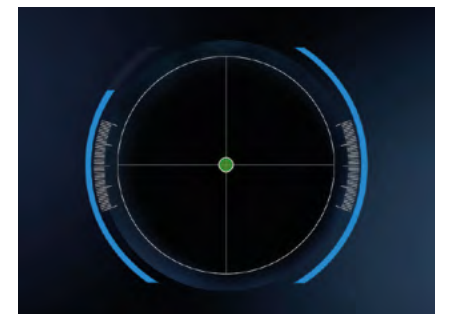
Le système d'assistance Centralign® est une fonction contrôlée par ordinateur qui facilite le centrage. Pour ce faire, il utilise le centre de la pupille et la position du vertex cornéen. Il vous procure ainsi un contrôle total du centrage dès la phase de docking. Il n'est ensuite pas nécessaire de modifier le schéma de coupe après la succion.

Workflow connecté

VISUMAX 800 s'intègre parfaitement à différents produits et solutions ZEISS. Cette intégration fiable vous permet d'accélérer les Workflows et de les rendre plus efficaces, tout en réduisant les sources d'erreur.



Système OcuLign®



Système Centralign®



ZEISS VISUMAX 800 & ZEISS MEL 90 Combi

*E1_0000050016-02 Clinical Evaluation Report CER, Main (MDR) NEO; 2021-09-21; V02 (références d'étude interne V1502CI et V1801CI) - E3_0000050018-02 Clinical Evaluation Report CER, Option Smile (MDR) NEO, 2021-09-21, V02 (références d'étude interne V1502CI et V1801CI)

ZEISS MEL 90
La combinaison intelligente
de l'expérience et du progrès



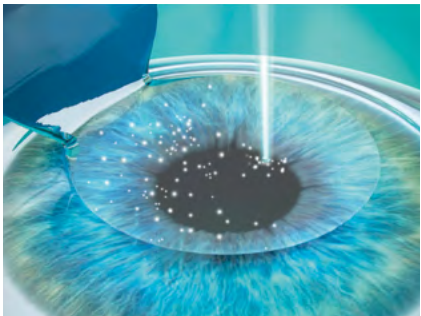
Spécifiquement conçu pour répondre aux exigences des spécialistes de la chirurgie réfractive, ZEISS MEL 90 combine une sécurité éprouvée avec des options de configuration adaptées à la pratique. Les caractéristiques uniques de ce dispositif, telles que la fonction de commutation FLEXIQUENCE, le profil d'ablation Triple-A, ouvrent de nouvelles perspectives de traitement.

✓ Vos avantages en bref :

- Fonction de commutation FLEXIQUENCE permettant de choisir de manière flexible entre un fonctionnement à 250 Hz ou à 500 Hz.
- Fonction de suivi de l'œil actif pour une grande sécurité de traitement.
- Triple-A (Advanced Ablation Algorithm) pour une plus grande précision (par rapport aux profils TSA et ASA).



Fonction de commutation unique FLEXIQUENCE



Traitement rapide et précis grâce à Triple-A



Concept d'utilisation intuitif



Services

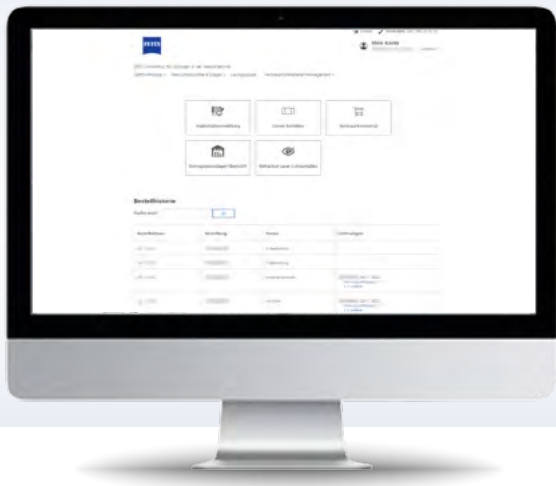
Prestations de service

Services		104
Prestations de service	Boutique en ligne	106
	IOL Power Calculation	108
	Z CALC	109
	OPTIME	110
	ZEISS Smart Services	112
	MyZEISS et mpQRC	113



Boutique en ligne ZEISS

Pour les produits chirurgicaux



En période de forte activité, il est très important de pouvoir acheter et gérer vos produits médicaux ZEISS en ligne, de manière fiable et entièrement sécurisée. La boutique en ligne ZEISS facilite le processus de commande des produits nécessaires pour les opérations de la cataracte et les chirurgies réfractives. Commandez les packs de procédures réfractives, les LIO et les consommables ZEISS en ligne plus rapidement, plus facilement et plus confortablement que jamais.

La plateforme de commande numérique ZEISS contribue à alléger votre charge de travail en optimisant certaines tâches de routine. Les procédures de gestion et d'achat des produits ZEISS sont plus efficaces et vous permettent donc de consacrer plus de temps à vos patients.



Les avantages de cet outil :

- Accès rapide et utilisation simple.
- Support pour les Workflows et la planification.
- Service en ligne pour plus de flexibilité.
- Système protégé pour une communication sécurisée.



Boutique en ligne ZEISS : commander des produits chirurgicaux en ligne en un clin d'œil



Boutique en ligne ZEISS : intuitive et adaptée à vos besoins

Commande de produits chirurgicaux

Recherchez et commandez rapidement en ligne des produits chirurgicaux tels que packs de procédures, lentilles intraoculaires (LIO), dispositif viscoélastiques (visqueux), injecteurs, accessoires de phacoémulsification, kits chirurgicaux et autres accessoires ZEISS :

- Rechercher des produits par nom et saisir plus de détails
- Vérifier la disponibilité d'un produit avant de l'ajouter au panier
- Indiquer des informations supplémentaires (par exemple, la date de l'intervention) et passer la commande

Facture et renouvellement de commande de LIO

Faites-nous savoir quelles LIO vous avez implantées et commandez à nouveau les LIO souhaitées en toute simplicité :

- Scanner les LIO implantées pour la facturation
- Indiquer si les LIO doivent être commandées à nouveau
- Fournir des informations facultatives, par exemple l'ID patient et la date de l'opération

Gestion de votre stock de LIO

Optimisez la gestion de vos stocks de produits ZEISS :

- Consulter le stock de consignment de LIO en ligne
- Rechercher, filtrer ou trier facilement par nom de produit, numéro de série ou date d'expiration
- Intégrer son propre relevé de consommation pour signaler automatiquement une implantation de LIO

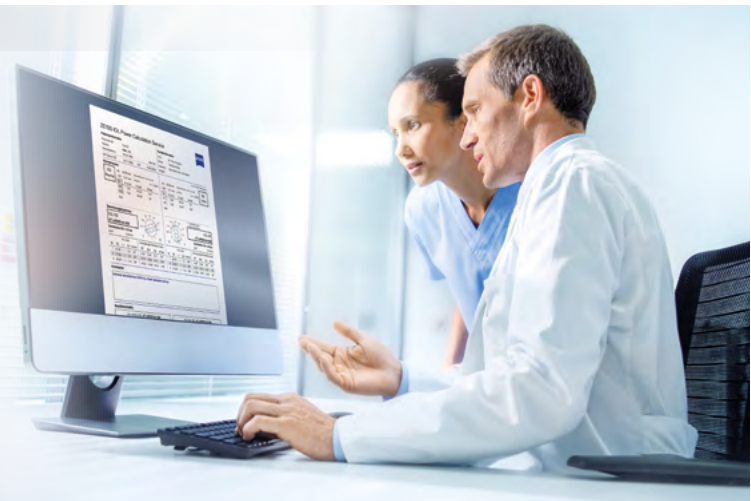
Suivi des envois

Gardez à tout moment un œil sur les commandes, les livraisons et les envois :

- Vérifier l'état de la commande
- Suivre les envois
- Consulter l'historique des commandes et les bons de livraison

ZEISS IOL Power Calculation Service

Profitez de notre expérience



Notre équipe d'experts vous aide à choisir et à calculer les LIO ZEISS. Elle vous fournit des résultats de calcul faciles à lire avec des commentaires personnalisés et des suggestions de LIO. Ce service est particulièrement utile dans les cas de pathologies cornéennes ainsi que dans les cas où la biométrie est en dehors de la plage standard. ZEISS IOL Power Calculation Service est gratuit pour tous les clients ZEISS et complète notre catalogue de solutions pour la cataracte.



Vos avantages :

- Des optométristes professionnels basés en Allemagne avec une longue expertise dans le calcul des LIO vous aident à choisir les LIO ZEISS et sont là pour vous conseiller et répondre à vos questions dans de brefs délais.
- Des normes de qualité élevées : chaque calcul est examiné indépendamment par deux consultants professionnels en LIO.
- Analyse des résultats postopératoires inattendus pour toutes les LIO monofocales, toriques et multifocales ZEISS, basée sur les données biométriques de l'IOLMaster® et/ou d'autres instruments de mesure biométrique.

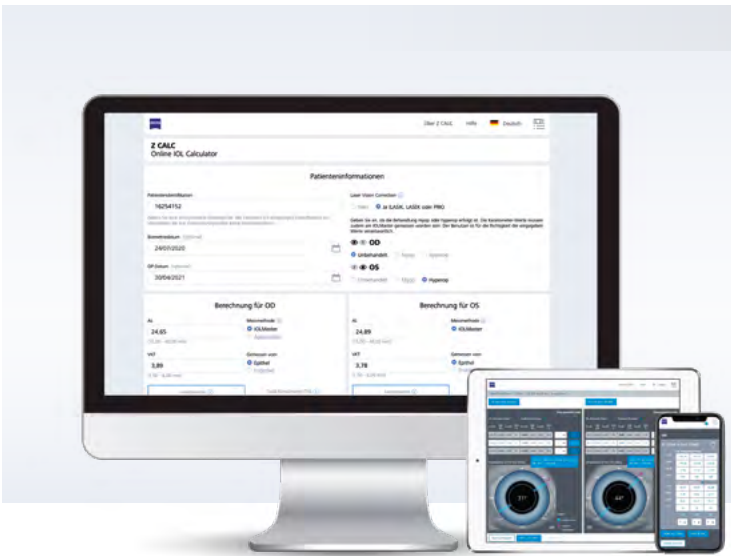


ZEISS IOL Power Calculation Service : un service gratuit avec une expertise professionnelle

Formulaires à télécharger pour les cas standard et les cas spéciaux

ZEISS Z CALC

Outil en ligne pour le calcul des LIO ZEISS



ZEISS Z CALC permet de calculer la puissance des LIO pour vous aider à choisir les lentilles intraoculaires ZEISS appropriées et la réfraction résiduelle. Pour ce faire, Z CALC prend en compte l'astigmatisme de la face postérieure de la cornée en se basant sur les valeurs d'IOLMaster TK® de ZEISS ou sur le nomogramme Z CALC. Z CALC est un logiciel d'aide à la sélection de la LIO ZEISS qui convient à vos patients.



Vos avantages :

- Outil en ligne gratuit pour le calcul des LIO toriques et non toriques ZEISS.
- Algorithme de calcul de LIO optimisé pour les LIO ZEISS afin de déterminer la puissance appropriée en fonction des données biométriques du patient.
- Prise en compte de l'astigmatisme cornéen postérieur soit avec les données IOLMaster TK® de ZEISS, soit avec un nomogramme.
- Prise en charge des patients ayant déjà subi une chirurgie réfractive.



Z CALC : fiable, simple et rapide



ZEISS OPTIME

Contrats de maintenance pour les appareils médicaux

Zeiss Optime est notre famille de contrat de service qui vous garantit une disponibilité optimale du système à long terme et un Workflow fluide. La sécurité est assurée par la compétence et l'expérience d'un partenaire fiable et digne de confiance.

ZEISS OPTIME prevent

Tous les services de base du système sont inclus dans ce pack. ZEISS OPTIME prevent améliore la durée de vie et la fiabilité de votre système grâce à la maintenance préventive, au service d'assistance téléphonique et aux mises à jour de performance. Le respect des spécifications techniques est ainsi toujours assuré. Les pièces de rechange ainsi que les frais de réparation et de remplacement ne sont pas inclus dans cette offre.

ZEISS OPTIME advanced

Afin de garantir la disponibilité maximale du système à des coûts prévisibles, Zeiss Optime advanced comprend à la fois les prestations de maintenance préventive ainsi que la main d'œuvre et le déplacement pour toutes interventions curatives. Ce pack d'assistance technique (par téléphone/chat et maintenance à distance) offre un soutien fiable pour maintenir l'efficacité du Workflow, mais ne couvre pas le coût des pièces de rechange.

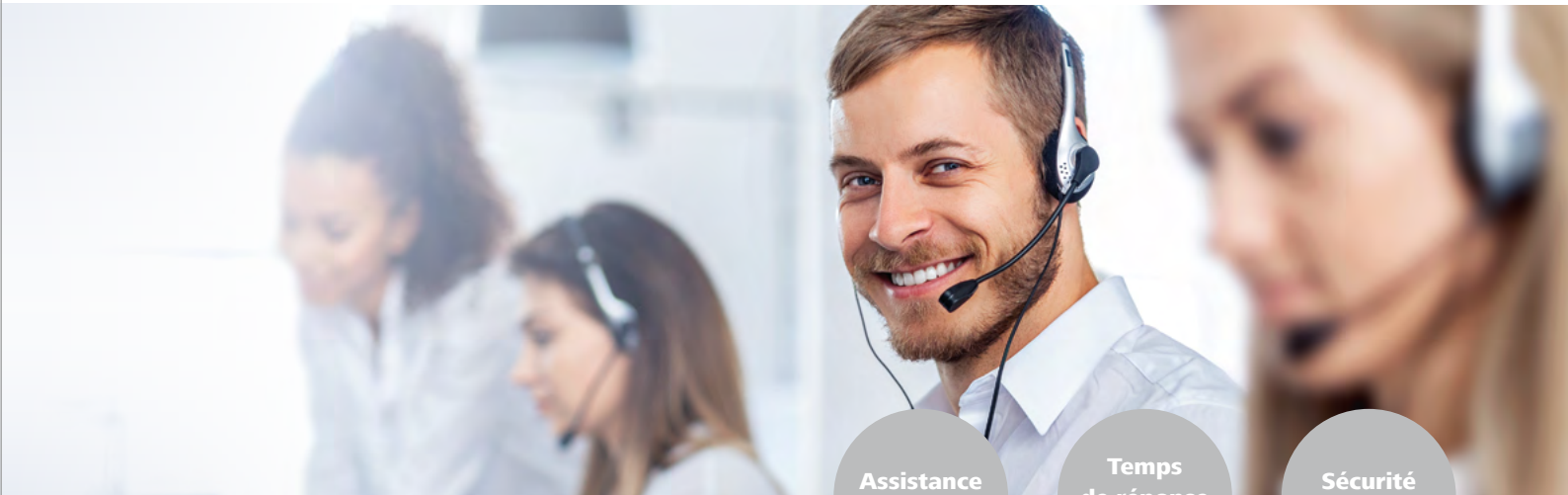
ZEISS OPTIME complete

Avec ZEISS OPTIME complete, vous bénéficiez d'un pack zéro souci. Il inclut tous les éléments de service qui assurent une disponibilité maximale du système, y compris les pièces de rechange d'origine ZEISS. Ce pack ZEISS comprend des services rapides, flexibles et de qualité, indispensables pour les appareils utilisés dans les environnements médicaux les plus exigeants. Vous pouvez ainsi vous concentrer pleinement sur vos patients.



Vos avantages en bref :

- Augmentation de la durée de vie et de la sécurité de vos appareils.
- Maintien de la disponibilité du système pour des processus cliniques fluides et plus efficaces.
- Temps de réponse rapide en cas d'urgence et autres demandes de service.



Assistance en ligne

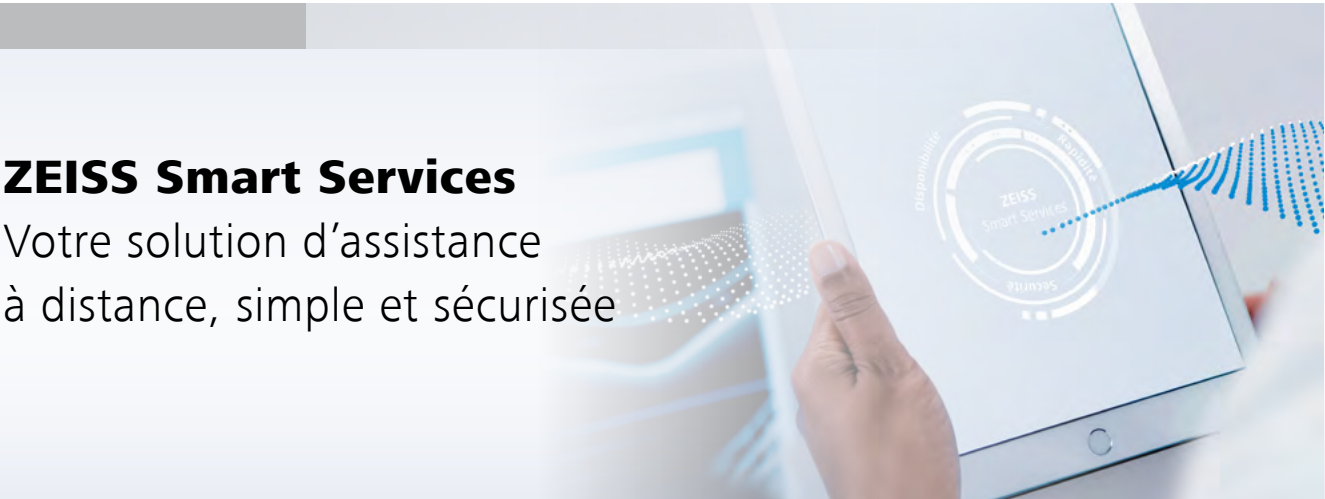
Temps de réponse rapide

Sécurité supérieure

Les prestations de service ZEISS OPTIME en bref

Éléments de services	Description	ZEISS OPTIME prevent	ZEISS OPTIME advanced	ZEISS OPTIME complete
Maintenance préventive	Maintenance préventive pour certains équipements selon les instructions du fabricant (généralement une fois par an) avec prise de rendez-vous préalable selon le plan de maintenance. Dans le cadre de l'inspection et de l'étalonnage du système, un contrôle des pièces d'usure est également inclus, conformément aux directives du fabricant.	■	■	■
Assistance téléphonique	Numéro de téléphone permettant de contacter le personnel de ZEISS Service en cas d'urgence ou pour tout autre demande de service (technique, application, renseignements) concernant un système ZEISS.	■	■	■
Mises à jour de performance	Mises à jour matérielles et logicielles (le cas échéant) pour améliorer la sécurité et les performances d'un appareil, conformément aux recommandations et à la mise à disposition par ZEISS.	■	■	■
Connectivité pour les ZEISS Smart Services	Établissement et maintien d'une ligne de communication avec votre service informatique. Cette connexion à distance cryptée de ZEISS Remote Services sert à exécuter certains services tels que l'identification des causes d'un problème ou la maintenance à distance, etc. Disponible uniquement pour certains systèmes ZEISS.		Connectivité pour tous les contrats optime	■
Réparation	Main d'œuvre et déplacement pour les interventions curatives.		■	■
Assistance technique par téléphone/chat et maintenance à distance	Assistance par des collaborateurs du Carl Zeiss Service Center pour les problèmes techniques et d'application, par téléphone ou par chat. Si nécessaire, une connexion à distance cryptée peut également être établie.	Assistance pour tous nos clients sous contrat	■	■
Pièces de rechange	Pièces d'un appareil qui doivent être remplacées pour rétablir le fonctionnement de l'appareil. À cette fin, seules des pièces de rechange d'origine ZEISS sont utilisées.	Sur devis	Sur devis	■

L'étendue et la disponibilité de ces services dépendent des services offerts localement et de votre contrat de maintenance ZEISS OPTIME. Des contrats de maintenance informatique ZEISS OPTIME spécialement conçus pour ZEISS FORUM sont disponibles auprès de votre interlocuteur ZEISS.



ZEISS Smart Services

Votre solution d'assistance à distance, simple et sécurisée

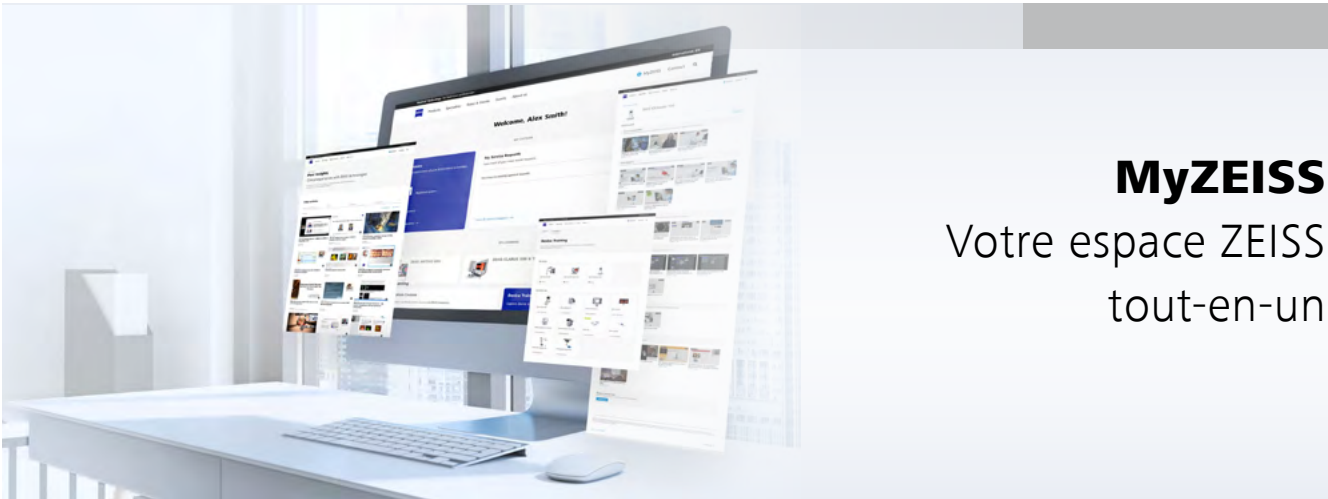
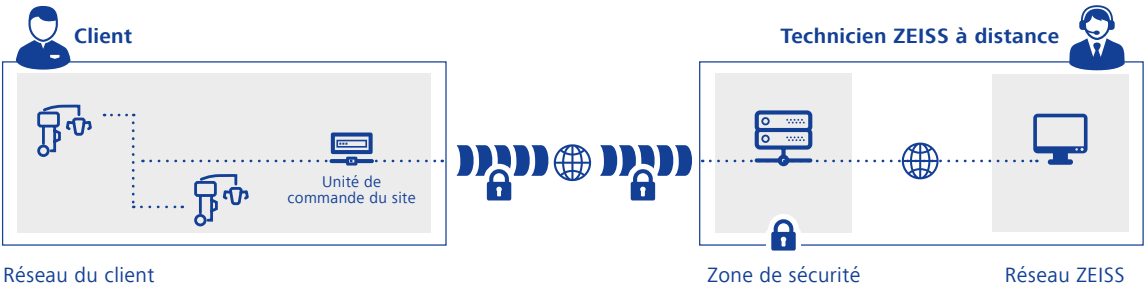
Avec ZEISS Smart Services, bénéficiez d'une assistance et d'une maintenance à distance pour vos équipements, sans attendre. Nos équipes techniques peuvent intervenir rapidement, en toute sécurité, grâce à une connexion à distance. Que ce soit pour un diagnostic, une configuration ou une mise à jour logicielle, nous sommes là pour vous accompagner, sans besoin de déplacement sur site*.

Pourquoi choisir ZEISS Smart Services ?

	Assistance immédiate et diagnostic à distance	■ Besoin d'un diagnostic technique ? Nous pouvons identifier et résoudre de nombreux problèmes à distance, souvent en temps réel. ■ Les mises à jour logicielles et certaines configurations sont réalisées directement via une connexion sécurisée, pour minimiser les interruptions dans votre activité.
	Un accompagnement sur mesure	■ En cas de problème, nos ingénieurs ZEISS vous assistent grâce au partage d'écran et à la prise en main à distance. ■ Que ce soit pour le dépannage, la configuration ou même la formation, nous sommes là pour vous guider pas à pas. ■ Nous analysons les données techniques de vos équipements pour optimiser leur performance et garantir leur fiabilité.
	Sécurité et confidentialité garanties	■ Vos données sont protégées grâce à des connexions cryptées conformes à la norme internationale ISO/CEI 27001. ■ Tous les accès sont tracés et historisés pour une transparence totale. ■ Nous respectons les exigences du secteur médical : aucune donnée patient n'est stockée ou transférée via ZEISS Smart Services.

Un service pensé pour simplifier votre quotidien

Avec ZEISS Smart Services, vous bénéficiez de toute l'expertise ZEISS, où que vous soyez. Notre solution allie connectivité sécurisée et accompagnement personnalisé pour vous permettre de vous concentrer sur ce qui compte le plus : vos patients.



MyZEISS

Votre espace ZEISS tout-en-un

MyZEISS est une plateforme qui centralise, dans un espace personnalisé et sécurisé, différents services numériques destinés à faciliter le suivi de vos équipements et les échanges avec nos équipes. Grâce à MyZEISS, vous pouvez accéder à des contenus informatifs, éducatifs, médicaux et pédagogiques, ainsi qu'à des outils de gestion adaptés à vos spécialités et à votre parc installé.

Que vous recherchiez des études de cas, des publications scientifiques, des vidéos explicatives ou des protocoles cliniques, MyZEISS vous offre des ressources précieuses pour approfondir vos connaissances et rester à la pointe de l'innovation.

Avec MyZEISS c'est :

- **Un espace personnalisé** : retrouvez l'ensemble de vos équipements et profitez d'un contenu adapté à votre spécialité.
- **Une base de connaissances complète** : trouvez facilement toutes les informations essentielles à votre pratique.
- **Un accès immédiat aux formations sur les produits, aux articles cliniques de vos pairs, aux cours certifiants.**
- **Un lien direct avec le SAV** : recevez rapidement de l'assistance pour toutes vos questions ou préoccupations.

Gérez vos équipements avec My Systems dans MyZeiss

La fonctionnalité My Systems permet d'obtenir une vue d'ensemble de vos équipements ZEISS enregistrés : informations clés, statut des systèmes et données administratives associées. Vous pouvez organiser et personnaliser vos aperçus, et signaler les changements concernant vos équipements.

Suivez vos demandes avec Service Requests dans MyZeiss

MyZEISS permet également de créer et suivre des demandes de service en ligne, 24h/24 et 7j/7. Vous pourrez compléter vos demandes avec des commentaires ou des fichiers, et consulter l'état d'avancement de vos tickets de service.

Découvrez le système mpQRC de ZEISS : vos services après-vente ZEISS en un scan

Le mpQRC est un QR code présent sur votre équipement ZEISS lors de son installation. Il vous permet d'accéder rapidement aux services après-vente associés à votre système.

En scannant le QR Code avec un smartphone ou une tablette, vous êtes redirigé vers l'espace de service dédié à votre équipement. Vous pouvez ainsi :

- identifier facilement votre système,
- accéder aux informations SAV disponibles,
- être guidé vers la création d'une demande de service.

Le mpQRC constitue un point d'entrée simple et pratique vers le service support ZEISS, en complément de la plateforme MyZEISS.



ACCUJECT 2.0 / 2.2

ACCUJECT 2.0 / 2.2 (classe IIa) est un dispositif qui permet l’implantation de lentilles intraoculaires préchargées. Fabriqué par : Medicef AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France SAS. Organisme Notifié : MEDCERT. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

ARTEVO® 750/850

ARTEVO® 750/850 (classe I) sont des microscopes destinés à l’éclairage, au grossissement du champ opératoire ainsi qu’à la visualisation des interventions chirurgicales en ophtalmologie avec la possibilité d’acquisition peropératoire en temps réel d’images OCT de haute résolution des milieux oculaires antérieurs et postérieurs. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme notifié : DQS Medizinprodukte GmbH (CE 0297). Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pour plus d’informations sur la prise en charge par les organismes d’assurance maladie : consultez ameli.fr.

ATLAS® 500

ATLAS® 500 (classe IIa) est un dispositif médical utilisé pour créer une topographie cornéenne et pour saisir des données destinées à aider le personnel spécialisé en ophtalmologie à évaluer les troubles fonctionnels des glandes lacrymales. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribués par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH (CE0297). Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

AT ELANA® 841 MP

AT ELANA® 841 MP (classe III) est une lentille intraoculaire hydrophobe avec revêtement hépariné, de chambre postérieure indiquée pour la correction visuelle de l’aphakie suite à l’ablation du cristallin chez des patients atteints de cataracte. Elle est également indiquée pour les patients presbytes non cataractés qui recherchent une plus grande indépendance par rapport aux lunettes pour les distances intermédiaires et/ou proches. Fabriquée par Carl Zeiss Meditec AG. Distribuée par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH (CE 0297). Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Prise en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

AT LARA® / AT LISA® (GAMMES)

Les gammes AT LARA® / AT LISA® (classe IIb) sont des lentilles intraoculaires de sac capsulaire indiquées dans le traitement de la cataracte et le remplacement du cristallin naturel en cas de presbytie avec ou sans cataracte (PRELEX ou chirurgie du cristallin clair). Fabriquées par Carl Zeiss Meditec AG. Distribuées par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les notices d’utilisation remises aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

AT LARA® 829 MP

AT LARA® 829 MP (classe IIb) est une lentille intraoculaire de sac capsulaire indiquée dans le remplacement du cristallin naturel en cas de presbytie avec ou sans cataracte (PRELEX ou chirurgie du cristallin clair) chez les patients presbytes. Fabriquée par Carl Zeiss Meditec AG. Distribuée par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

AT LARA® 929 MP

AT LARA® toric 929 MP (classe IIb) est une lentille intraoculaire de sac capsulaire indiquée dans le traitement de la cataracte, pour la correction de l’astigmatisme cornéen régulier, pour implantation dans le cadre de la correction de l’aphakie chez les patients souffrants ou non de presbytie et ayant subi un retrait de lentille. Fabriquée par Carl Zeiss Meditec AG. Distribuée par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Prise en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

AT LISA® tri 839 MP

AT LISA® tri 839 MP (classe IIb) est une lentille intraoculaire de sac capsulaire indiquée dans le remplacement du cristallin naturel en cas de presbytie avec ou sans cataracte (PRELEX ou chirurgie du cristallin clair). Fabriquée par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribuée par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

AT LISA® tri toric 939 M/MP

AT LISA® tri toric 939 M/MP (classe IIb) sont des lentilles intraoculaires de sac capsulaire indiquées dans le remplacement du cristallin naturel en cas de presbytie avec ou sans cataracte chez le patient ayant un astigmatisme cornéen (PRELEX ou chirurgie du cristallin clair). Fabriquées par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribuées par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

AT LISA® tri toric 949 M/MP

AT LISA® tri toric 949 M/MP (classe IIb) sont des lentilles intraoculaires de sac capsulaire indiquées dans le remplacement du cristallin naturel en cas de presbytie avec ou sans cataracte chez le patient ayant un astigmatisme cornéen (PRELEX ou chirurgie du cristallin clair). Fabriquées par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribuées par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

AT TORBI® 719 M/MP

AT TORBI® 719 M/MP (classe IIb) sont des lentilles intraoculaires toriques indiquées dans le remplacement du cristallin naturel, chez les patients astigmatés atteints de cataracte. Fabriquées par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribuées par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateur remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

BLUEMIXS® 180

BLUEMIXS® 180 (classe IIa) permet l’implantation des lentilles pré-chargées AT LISA toric 909M/MP par une incision de 1,8 mm. Plusieurs injecteurs peuvent être utilisés pour l’implantation de l’AT LISA 909M/MP. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec SAS. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : LNE. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

CALLISTO eye®

CALLISTO eye® et ses capacités logicielles (classe IIa) constituent un système destiné à la visualisation, la planification, l’information, la documentation, l’assistance lors d’opérations chirurgicales en ophtalmologie. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé.

CIRRUS® 6000

CIRRUSTM 6000 (classe IIa) est destiné à la réalisation de tomographie par cohérence optique. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec Inc. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

CLARUSTM 500

CLARUSTM 500 (classe IIa) est un système destiné à l’imagerie du fond d’œil ultra grand champ. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec Inc. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

CLARUSTM 700

CLARUSTM 700 (classe IIa) est un système destiné à l’imagerie du fond d’œil ultra grand champ. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec Inc. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

COMBIVISC®

COMBIVISC® (classe IIb) se compose de deux dispositifs de viscochirurgie ophtalmique (l’un dispersif et l’autre cohésif) qui peuvent être utilisé ensemble ou séparément pour les opérations de la cataracte. COMBIVISC® Dispersive tapisse l’endothélium cornéen et crée une barrière protectrice au cours de la phaco-émulsification, maintient le volume de la chambre antérieure et peut aussi être utilisé pour lubrifier les instruments chirurgicaux pendant l’opération. COMBIVISC® Cohesive crée et maintient une chambre profonde et un espace suffisant pour travailler dans la chambre antérieure

de l’œil, réduisant ainsi le risque de dommages mécaniques aux structures oculaires concernées. Fabriqué par : Hyaltech Ltd. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France SAS. Organisme notifié : Dekra. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

CT ASPHINA® 404

CT ASPHINA® 404 (classe IIb) est une lentille intraoculaire utilisée dans le remplacement du cristallin naturel chez les patients atteints de cataracte. Fabriquée par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribuée par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

CT ASPHINA® 409 M/MP

CT ASPHINA® 409 M/MP (classe IIb) sont des lentilles intraoculaires utilisées dans le remplacement du cristallin naturel chez les patients atteints de cataracte. Fabriquées par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribuées par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

CT ASPHINA® 509 M/MP

CT ASPHINA® 509 M/MP (classe IIb) sont des lentilles intraoculaires utilisées dans le remplacement du cristallin naturel chez les patients atteints de cataracte. Fabriquées par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribuées par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

CT LUCIA® 202

CT LUCIA® 202 (classe IIb) est une lentilles intraoculaire acrylique hydrophobe de chambre extérieure en 3 blocs indiquée dans la correction visuelle de l’aphakie secondaire à l’ablation du cristallin chez les patients atteints de cataracte. Fabriquées par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribuées par : Carl Zeiss Meditec France SAS. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans la notice d’utilisation remise au professionnel de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

CT LUCIA® 621 P/PY

CT LUCIA® 621 P/PY (classe III) sont des lentilles intraoculaires acrylique hydrophobe de chambre postérieure à surface héparinée avec filtre UV destinée à la correction de l’aphaque. Fabriquées par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribuées par : Carl Zeiss Meditec France SAS. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans la notice d’utilisation remise au professionnel de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

CT SPHERIS® 204

CT SPHERIS® 204 (classe IIb) est une lentille intraoculaire utilisée dans le remplacement du cristallin naturel chez les patients atteints de cataracte. Fabriquée par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribuée par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

CT SPHERIS® 209 M

CT SPHERIS® 209 M (classe IIb) est une lentille intraoculaire utilisée dans le remplacement du cristallin naturel chez les patients atteints de cataracte. Fabriquée par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribuée par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

EQ Workplace®

EQ Workplace® (classe I) est un module dédié à préparation de la chirurgie de la cataracte via FORUM, un système de gestion des données ophtalmologiques (images et rapports). Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans le guide utilisateur remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

FORUM®

FORUM® (classe IIa) est un système de gestion des données ophtalmologiques (images et rapports). Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé.

FORUM® Cataract Workplace

FORUM® Cataract Workplace (classe I) est un module dédié à préparation de la chirurgie de la cataracte via FORUM®, un système de gestion des données ophtalmologiques (images et rapports). Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans le guide utilisateur remis aux professionnels de santé.

Glaucoma Workplace

Glaucoma Workplace (classe IIa) est un module dédié à l’analyse fonctionnelle et structurlelle de la pathologie du glaucome via FORUM, un système de gestion des données ophtalmologiques (images et rapports). Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé.

HFA3TM

HFA3TM et ses capacités logicielles (classe IIa) sont destinés à l’examen du champ visuel. Fabriqués par : Carl Zeiss Meditec, Inc. Distribués par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

IOLMaster® 700

IOLMaster® 700 (classe IIa) est destiné à la prise de mesures biométriques de l’œil sans contact. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

MEL® 90

MEL® 90 (classe IIb) est un laser excimer ArF destiné à effectuer un traitement réfractif de la myopie, hypermétropie, astigmatisme ou une kératotomie photo thérapeutique. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Non pris en charge par les organismes d’assurance maladie : plus d’informations sur ameli.fr.

MiLOOP®

MiLOOP® (classe IIa) est un dispositif de fragmentation du cristallin à utiliser pendant une opération de la cataracte. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides d’utilisations remis aux professionnels de santé. Prise en charge par les organismes d’assurances maladies dans certaines conditions : consultez ameli.fr

OPMI LUMERA® 300

OPMI LUMERA® 300 (classe I) est un microscope destiné à l’éclairage et au grossissement du champ opératoire et à la visualisation des interventions chirurgicales en ophtalmologie. Fabriqué par : Carl Zeiss Suzhou Co., Ltd. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

OPMI LUMERA® 700

OPMI LUMERA® 700 (classe I) est un microscope destiné à l’éclairage et au grossissement du champ opératoire et à la visualisation des interventions chirurgicales en ophtalmologie. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d’assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

OPMI LUMERA® 700 avec RESCAN® 700

OPMI LUMERA® 700 avec RESCAN® 700 OCT intégré (classe IIa) est un microscope destiné à l'éclairage et au grossissement du champ opératoire et à la visualisation des interventions chirurgicales en ophtalmologie avec la possibilité d'acquisition per opératoire d'image OCT de haute résolution des milieux oculaires antérieurs et postérieurs en temps réel. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

OPMI LUMERA® i

OPMI LUMERA® i (classe I) est un microscope destiné à l'éclairage et au grossissement du champ opératoire et à la visualisation des interventions chirurgicales en ophtalmologie. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

QUATERA® 700

QUATERA® 700 (classe IIb) est destiné à la chirurgie du segment antérieur et permet la phacoémulsification, l'irrigation/aspiration coaxiale et bimanuelle, la coagulation bipolaire et la vitrectomie antérieure. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

ReLex® SMILE®

ReLex® SMILE® (classe IIb) est un module complémentaire intégré au laser kératome femtoseconde VisuMax, destiné à effectuer un traitement réfractif de la myopie et de l'astigmatisme en créant un lenticule dans la cornée. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Non pris en charge par les organismes d'assurance maladie : plus d'informations sur ameli.fr.

RESIGHT®

RESIGHT® (classe I) est un système de visualisation du fond d'œil destiné à un microscope d'opération utilisé lors de la chirurgie du segment postérieur de l'œil. Il sert à la visualisation stéréoscopique du segment postérieur et de la rétine. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

REFRACTIVE WORKPLACE®

REFRACTIVE WORKPLACE® (classe IIb) est un logiciel qui utilise des données provenant de sources de données existantes pour aider les ophtalmologistes et leur personnel assistant à choisir une procédure de traitement au laser réfractif appropriée aux patients potentiels. Fabriqué par Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH (CE0297). Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Non pris en charge par les organismes d'assurance maladie : plus d'informations sur ameli.fr.

Retina Workplace

Retina Workplace (classe IIa) est un module dédié à l'analyse fonctionnelle et structurelle de la pathologie de la rétine via FORUM, un système de gestion des données ophtalmologiques (images et rapports). Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé.

SL 800

SL 800 (classe I) est destiné à l'examen de l'oeil. Il est utilisé comme dispositif universel pour l'observation, le diagnostic, l'évaluation et la documentation des maladies ou traumatismes qui affectent les propriétés structurelles de l'oeil. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides d'utilisations remis aux professionnels de santé. Prise en charge par les organismes d'assurances maladies dans certaines conditions : consultez ameli.fr.

SL Imaging

SL Imaging Solution (classe I) est un logiciel qui permet de capturer des images et des vidéos à des fins de documentation en combinaison avec des lampes à fente ZEISS. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

TWINVISC®

TWINVISC® (classe IIb) est un dispositif viscochirurgical ophtalmique combinant deux solutions viscoélastiques (l'une dispersive et l'autre cohésive) avec des propriétés complémentaires et synergiques dans une seule seringue. Indiqué dans la chirurgie de la cataracte, il assure la protection des structures internes de la chambre antérieure de l'œil. Fabriqué par : Hyaltech Ltd. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France SAS. Organisme Notifié : Kema Quality BV. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

VISCOJECT

VISCOJECT (classe IIa) est un injecteur à usage unique qui permet l'implantation de lentilles intraoculaires préchargées. Fabriqué par : Mediel AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France SAS. Organisme Notifié : MEDCERT. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

VISTHESIA® 1.0%

VISTHESIA® 1 % (classe III) est constitué par VISTHESIA®Topical et par VISTHESIA® 1 % Intracameral. VISTHESIA® Topical est une solution viscoélastique transparente et stérile de hyaluronate de sodium à 0,3 % et d'hydrochlorure de lidocaïne à 2 %. VISTHESIA® Topical hydrate et lubrifie la surface de l'œil avant et pendant la chirurgie intraoculaire, la lidocaïne est un agent anesthésique accessoire. VISTHESIA® 1 % Intracamerál , est une solution viscoélastique transparente et stérile de hyaluronate de sodium à 1% et d'hydrochlorure de lidocaïne à 1% qui est appliquée intracamérulairement en utilisant la seringue stérile pré remplie et une canule appropriée à la technique chirurgicale. La solution viscoélastique intracamérale crée et maintient une chambre profonde fournissant un espace de travail suffisant afin de minimiser tout risque de lésion mécanique des structures oculaires. Fabriqué par : Hyaltech Ltd. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France SAS. Organisme Notifié : Dekra BV. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

VISTHESIA® 1.5%

VISTHESIA® 1,5% (classe III) est constitué par VISTHESIA® Topical et par VISTHESIA® 1.5 % Intracameral. VISTHESIA® Topical est une solution viscoélastique transparente et stérile de hyaluronate de sodium à 0,3 % et d'hydrochlorure de lidocaïne à 2 %. VISTHESIA® Topical hydrate et lubrifie la surface de l'œil avant et pendant la chirurgie intraoculaire, la lidocaïne est un agent anesthésique accessoire. VISTHESIA® 1.5 % Intracamerál, est une solution viscoélastique transparente et stérile de hyaluronate de sodium à 1.5 % et d'hydrochlorure de lidocaïne à 1 % qui est appliquée intracamérulairement en utilisant la seringue stérile pré-remplie et une canule appropriée à la technique chirurgicale. La solution viscoélastique intracamérale crée et maintient une chambre profonde fournissant un espace de travail suffisant afin de minimiser tout risque de lésion mécanique des structures oculaires. Fabriqué par : Hyaltech Ltd. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France SAS. Organisme Notifié : Dekra BV. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

VISULAS® 532s / VISULAS® 532s VITE

VISULAS® 532s / VISULAS® 532s VITE (classe IIb) sont destinés aux applications de photo coagulation de la rétine par laser. Fabriqués par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribués par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

VISULAS : GAMME LASERS THERAPEUTIQUE

VISULAS® Green / VISULAS® Green SLT / VISULAS® YAG / VISULAS® COMBI (classe IIb) sont destinés aux applications de photocoagulation de la rétine, de la trabéculoplastie, de la membranectomie, de la capsulotomie postérieure, d'iridotomie et de photodisruption des tissus oculaires. Fabriqués par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribués par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH (CE 0297). Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

VISULYZE®

VISULYZE® (classe IIb) est un outil de calcul destiné à aider les ophtalmologistes lors de l'acquisition des données et de l'analyse des résultats de correction laser avec les lasers ZEISS pour les traitements réfractifs. Fabriqué par Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH (CE0297). Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Non pris en charge par les organismes d'assurance maladie : plus d'informations sur ameli.fr.

VisuMax®

VisuMax® (classe IIb) est un laser kératome femtoseconde destiné à créer un volet cornéen, un lenticule, une découpe intra cornéenne ou une kératoplastie. Fabriqué par Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukte GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Non pris en charge par les organismes d'assurance maladie : plus d'informations sur ameli.fr.

Z CALC

Z CALC (classe I) est un dispositif médical logiciel indiqué pour le calcul en ligne des implants intraoculaires ZEISS toriques et non toriques dans le cadre de la chirurgie de la cataracte. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides d'utilisations remis aux professionnels de santé.

Z-CELCOAT® plus (classe IIb) est un dispositif viscochirurgical contenant 2% d'hypromellose. Il est utilisé pour des applications intraoculaires aussi bien qu'en usage externe sur la cornée. Lors d'interventions chirurgicales, il assure la protection des structures internes de la chambre antérieure de l'œil. Fabriqué par : Carl Zeiss Meditec AG. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France SAS. Organisme Notifié : DQS Medizinprodukt GmbH. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

Z-HYALCOAT®

Z-HYALCOAT® (classe IIb) est un dispositif viscochirurgical contenant 3% de Hyaluronate de Sodium. Indiqué dans la chirurgie de la cataracte, il assure la protection des structures internes de la chambre antérieure de l'œil. Fabriqué par : Hyaltech Ltd. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France SAS. Organisme Notifié : Dekra BV. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

Z-HYALIN®

Z-HYALIN® (classe IIb) est un dispositif viscochirurgical contenant 1% de Hyaluronate de Sodium. Indiqué notamment dans la chirurgie de la cataracte, il assure la protection des structures internes de la chambre antérieure de l'œil. Fabriqué par : Hyaltech Ltd. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France SAS. Organisme Notifié : Dekra BV. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

Z-HYALIN® plus

Z-HYALIN® plus (classe IIb) est un dispositif viscochirurgical ophtalmique contenant 1,5% de Hyaluronate de Sodium. Indiqué notamment dans la chirurgie de la cataracte, il assure la protection des structures internes de la chambre antérieure de l'œil. Fabriqué par : Hyaltech Ltd. Distribué par : Carl Zeiss Meditec France SAS. Organisme Notifié : Dekra BV. Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.

Nous vous invitons avant toute utilisation à lire attentivement et dans leur totalité les instructions figurant dans les guides utilisateurs remis aux professionnels de santé. Pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez ameli.fr.



CE 0297
ARTEVO
AT ELANA 841 P
AT LISA 809M
AT LISA tri toric 949M/MP
AT LISA tri 839MP
AT LARA toric 929M/MP
AT LARA 829MP
AT TORBI 719M/MP
ATLAS 900
BLUEMIXS 180
CIRRUS 6000
CLARUS 500 / 700
CT ASPHINA 509M/MP
CT ASPHINA 409M/MP
CT ASPHINA 404
CT SPHERIS 209M
CT LUCIA 621P/PY
EQ WORKPLACE
FORUM
HFA
IOLMASTER 500/700
LUMERA
MEL 90
MILOOP
QUATERA
RESIGHT
SMILE
SL
SL 800
GAMME VISULAS
VISULIZE
VISUMAX

CE 0344
COMBIVISC
TWINVISC
VISTHESIA 1.0%
VISTHESIA 1.5%
Z-CELCOAT
Z-HYALIN
Z-HYALIN plus
Z-HYALCOAT

CE 0482
ACCUJECT 3.0-1P Injector Set
VICOJECT-BIO 1.8 Cartridge Set
VICOJECT-BIO 1.8 Injector Set
VICOJECT-BIO 2.2 Cartridge Set
VICOJECT-BIO 2.2.Injector Set

Sites de distribution

Carl Zeiss Meditec France SAS
15, avenue Edouard Belin
92500 Rueil-Malmaison
France

Serv. Client : 0820.320.383
E-mail : meditec.fr@zeiss.com
www.zeiss.fr/med

 **Carl Zeiss Meditec AG**
Goeschwitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Allemagne

 **Carl Zeiss Meditec, Inc.**
5160 Hacienda Drive
Dublin, CA 94568
États-Unis

 **Carl Zeiss Suzhou Co. Ltd.**
Modern Industrial Square 3-B
No. 333 Xing Pu Road
Suzhou Industrial Park, Suzhou
Chine 215126

 **Hyaltech Ltd.**
Starlaw Business Park
Livingston EH54 8SF
Royaume-Uni

 **Medicel AG**
Dornierstrasse 11
9423 Altenrhein
Suisse