

Caractéristiques techniques.

Lampe à fente SL 130

Grossissement/Oculaires	5X 8X 12X 20X 32X avec oculaires 10X compensation d'amétropie ± 8 dpt 6X 10X 16X 25X 40X avec oculaire 12,5X en option compensation d'amétropie ± 8 dpt
Angle de vision (mm)	40 ... 6 mm
Largeur de fente (mm)	réglable progressivement de 0 à 14 échelle 1/2/5/10
Longueur de fente (mm)	par paliers: 0,3 / 2,5 / 3,5 / 7 / 10 / 14 fente triple
Rotation fente	Continu $\pm 90^\circ$
Décentrement de la fente	$\pm 4^\circ$ horizontal, avec cran sur la valeur 0°
Plage de pivotement du prisme de la fente	$\pm 180^\circ$ échelle angulaire de mesure
Angle d'incidence	0-20° réglable
Filtres	Bleu, vert (exempt de rouge), gris (neutre) - escamotables Filtre anticalorifique Verre dépoli escamotable pour éclairage diffus
Distance de travail	66 mm (sortie du prisme - oeil du patient)
Déplacement du socle porte-instrument	Hauteur 29 mm - Largeur 110 mm - Profondeur 90 mm
Réglage vertical de la mentonnière	60 mm
Poids	Appareil de base 9,85 Kg Mentonnière 1,25 Kg
Eclairage	Lampe Halogène 6V 20 W
Tension de la lampe	Réglable en continu
Branchements électriques	100 à 240 V ± 10 % 50 à 60 Hz
Table électrique	asymétrique



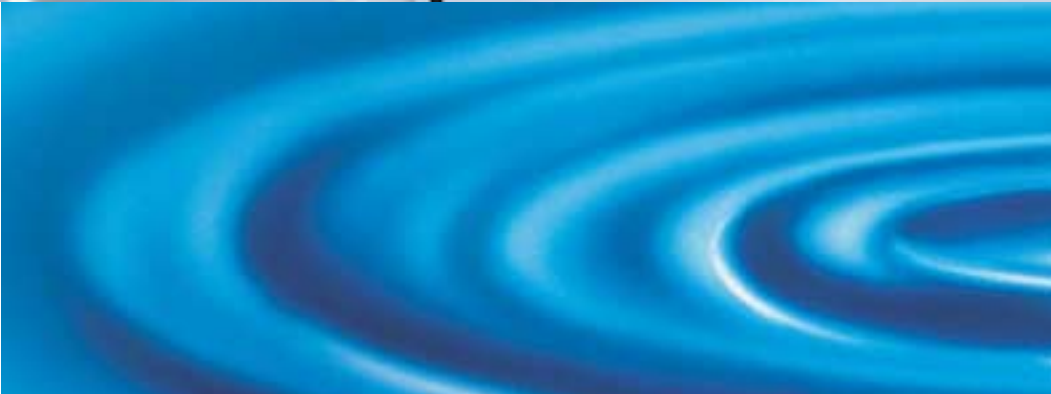
Notice N° 000000-1036-244
Sous réserve de modifications techniques
Imprimé en Allemagne - Impression sur papier blanchi sans chlore, ne nuisant pas à l'environnement.



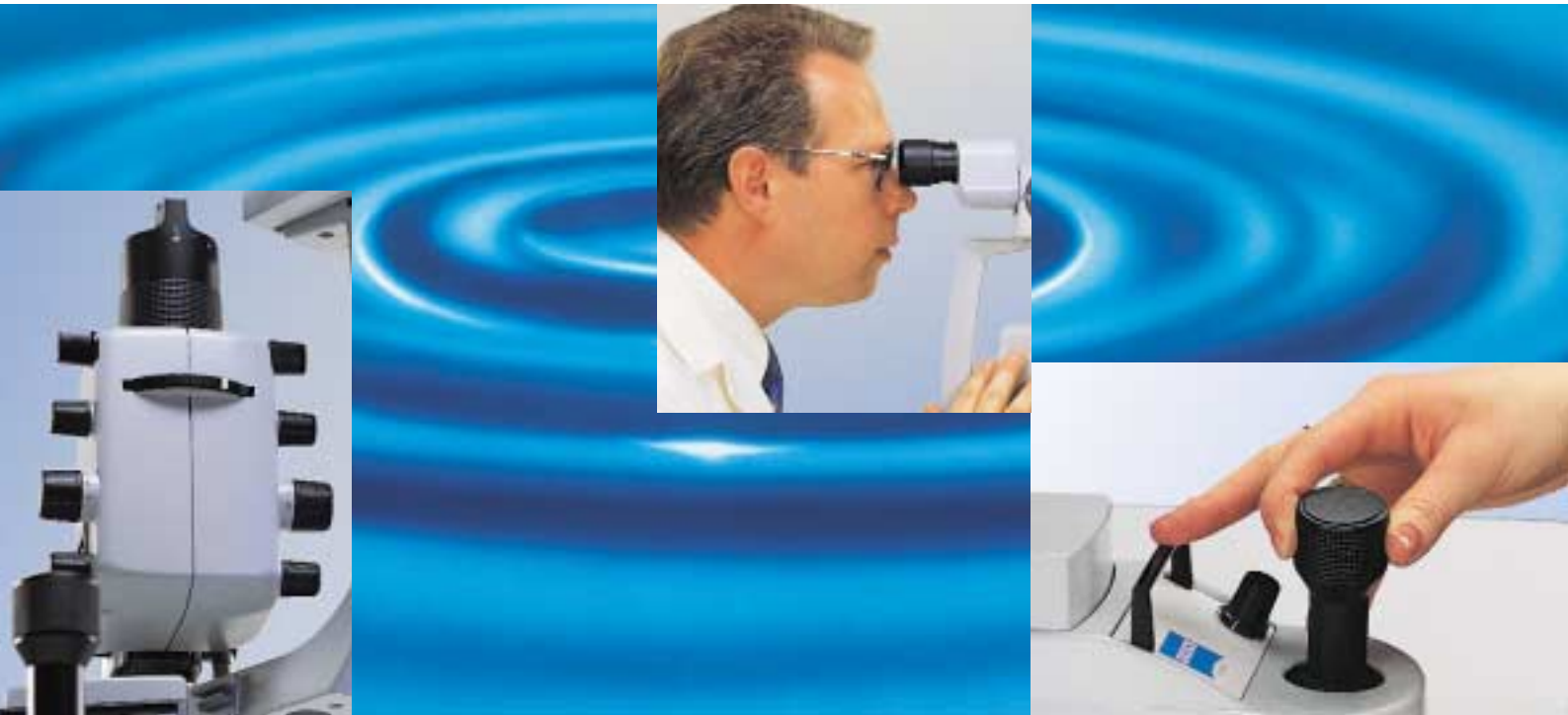
Carl Zeiss
Appareils ophtalmologiques

D - 07740 Jena
Telephone: (03641) 64-2807
Fax: (03641) 64-3371
Email: ophthalmo@zeiss.de
Internet: <http://www.zeiss.de>

Lampe à fente SL 130.
Le système complet avec
de multiples accessoires.



Un système optique présentant des avantages visibles.



La synthèse réussie entre une optique de haute performance et un mode de fonctionnement ergonomique optimisé: telle est la caractéristique des lampes à fente Carl Zeiss. La pratique quotidienne révèle les qualités de ce système lors de son utilisation, quel que soit le modèle de lampe à fente.

Plus de confort d'utilisation

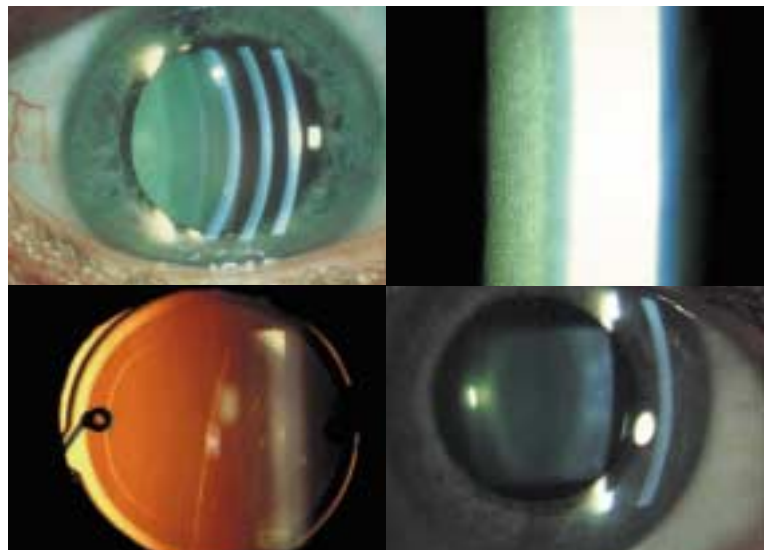
L'équipement comprend des oculaires de type "Super High Eyepoint": un confort de travail appréciable pour les porteurs de lunettes. La mécanique de précision du système assure un travail de haute fiabilité.

Plus de lumière

L'excellente transmission optique offre une nouvelle dimension à l'examen et conserve une très bonne luminosité pour la vidéo ou l'assistant.

Plus de détails

Une grande amélioration de la résolution fait apparaître des structures plus fines avec un contraste important et des détails plus visibles.



Lampe à fente SL 130. Du diagnostic à la thérapie laser.



Tout avec un seul instrument

La lampe à fente SL 130 est un outil d'excellence pour l'observation, la mesure, le diagnostic et la documentation.

Un concept technique optimum permet d'utiliser également la lampe à fente SL 130 en thérapie laser. Ceci est rendu possible par des doubles commandes permettant un contrôle aisé de la lampe à fente de la main droite ou de la main gauche. Le concept permet, en outre, le montage de différentes têtes porte-prismes et la possibilité d'installer un micromanipulateur.

Le projecteur de la fente comporte une triple fente.

La qualité et la brillance de l'image sont uniques, rendant visibles avec un grand détail les structures les plus fines. La conception technique autorise le choix entre tube parallèle et tube convergent.

L'excellente transmission optique permet une réserve de lumière garantissant une efficacité optimale pour l'observation et la documentation. Ceci permet une réduction de l'éblouissement des patients et donc une moindre fatigue.

La perfection du système d'observation et le confort de travail se complètent. La conception technique repose sur des solutions ergonomiques adaptées aux habitudes de travail. De nombreux avantages en découlent, notamment une distance de travail réduite, une position confortable des bras et du corps, un travail plus facile avec un verre de contact, des systèmes de commande permettant le réglage précis de la fente horizontalement, verticalement et angulairement. Le palonnier permet un déplacement rapide et précis de la lampe à fente dans les 3 coordonnées. Un arceau d'arrêt rapide immobilise le biomicroscope dans la position souhaitée.

En résumé, toutes les conditions sont réunies pour un travail efficace et sans fatigue.



Tonomètre à aplanation AT 030

Caméra 3CCD



Accessoire microscope pour observation endothelium

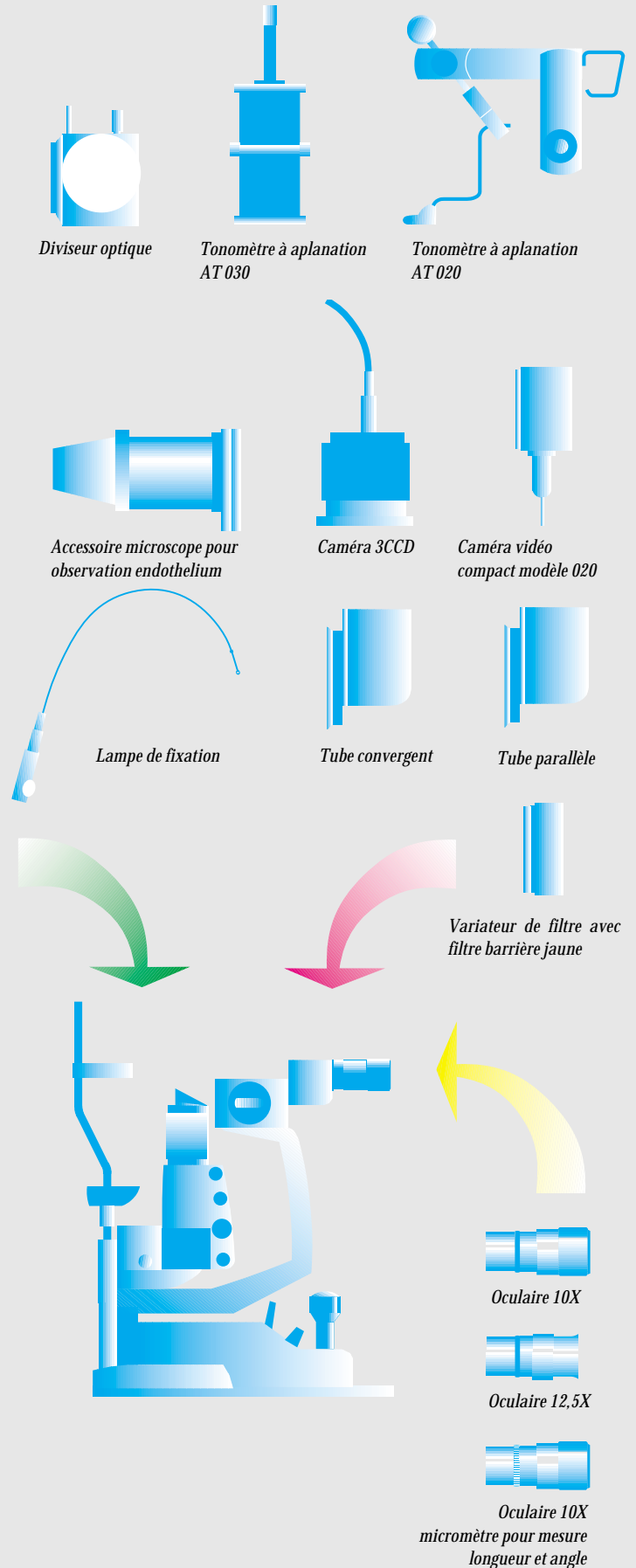
Verre de contact 4 miroirs



Systèmes vidéo pour une documentation professionnelle

Lampe à fente SL 130
Tableau d'accessoires

Des composants spécifiquement adaptés étendent le champ d'application de la lampe à fente SL 130.



Modification possible pour l'archivage d'image

Une gamme spécifique d'accessoires permet d'accroître l'efficacité du cabinet d'ophtalmologie. Des systèmes conviviaux sont disponibles pour la prise d'image et la connexion au système d'archivage: Caméra vidéo compact modèle 020 pour la documentation de routine et caméra 3CCD pour une qualité d'image supérieure. Le système vidéo permet une documentation sur magnéto-cassette et/ou imprimante vidéo.

VISUPAC, le système d'archivage d'images de Carl Zeiss, fournit un archivage conforme aux plus hauts standards.