

La connectabilité tous azimuts du périmètre automatique II-i d'Humphrey®

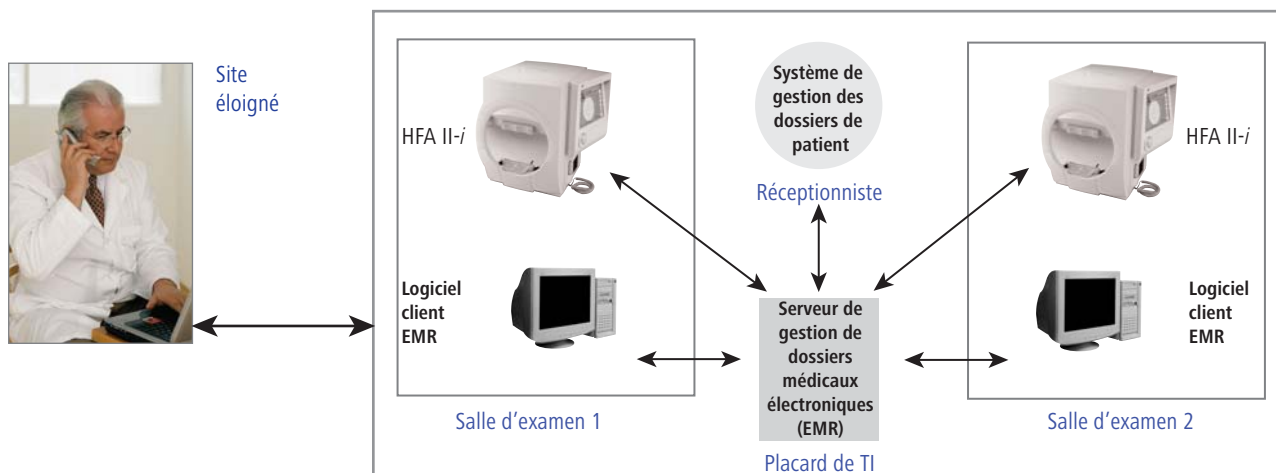


Illustration de la gestion électronique des processus entre le cabinet d'ophtalmologie et un lieu éloigné à l'aide du système de mise en réseau HFA-NET Pro™

Le système de mise en réseau HFA-NET Pro vous aide à gagner du temps, à améliorer le flux de vos tâches et à accroître votre rendement

- Mise en réseaux du périmètre automatique HFA II-i
- Possibilité de réaliser l'intégration du périmètre HFA II-i à des systèmes logiciels de gestion des dossiers médicaux électroniques EMR (electronic medical records)
- Importation des listes d'actes pratiqués et des caractéristiques socio-démographiques du patient dans le périmètre HFA II-i
- Exportation des données du patient, des résultats du test et des fichiers d'images vers votre système de gestion de dossiers EMR
- Moindre entrée manuelle de données et manipulation de supports en papier minimisée
- Synchronisation des périmètres HFA II-i avec votre réseau
- Sauvegarde, archivage et récupération des données d'examen sur le serveur de réseau de votre cabinet
- Visualisation des résultats de l'analyse effectuée par le périmètre HFA sur un PC partout où vous pouvez accéder à votre système de gestion de dossiers EMR
- Sauvegarde et transmission de fichiers d'images
- Impression d'examens exportés sur une imprimante de réseau
- Augmentation du débit et réduction des erreurs

Le logiciel HFA-NET™ connecte des périmètres automatiques HFA II-i au réseau de votre cabinet

- Utilisation de votre serveur de fichiers pour archiver et synchroniser des bases de données à partir de deux ou plusieurs périmètres HFA II-i
- Exportation de fichiers d'images à un serveur de fichiers, visualisation et impression sur un site local
- Sauvegarde de données sur des supports externes

Des liens de confiance

La société Carl Zeiss Meditec s'engage à vous procurer des moyens de connectabilité conformes à l'usage industriel pour intégrer nos instruments dans des cabinets d'avenir. En participant activement au conseil chargé des soins oculaires (Eye Care Council) dans le cadre des entreprises de santé intégratives (IHE), nous contribuons à promouvoir l'avancée des normes qui régissent l'intégration des instruments tant à la gestion des cabinets qu'à des systèmes de gestion de dossiers médicaux électroniques (EMR) et qui sont applicables à toute l'industrie.



Conditions requises du réseau pour exploiter les logiciels HFA-NET Pro et HFA-NET

Votre administrateur de réseau doit s'assurer que votre système de réseau satisfait ces exigences avant d'essayer d'activer les logiciels HFA-NET ou HFA-NET Pro. Il vous faut obtenir un document attestant de la visite des lieux, établi par la société Carl Zeiss Meditec, en préalable à la délivrance d'une licence d'utilisation du logiciel HFA-NET.

Prescriptions relatives au PC: Systèmes d'exploitation Connexion au réseau	Windows 2000, NT 4.0, Windows XP Pro, Windows 2003 serveur Cartes de réseaux Ethernet/Fast Ethernet à connexion RJ45
Prescriptions relatives au serveur: Serveurs FTP accueillis (utilisant des protocoles de transfert de fichiers)	Versions du service d'information Internet Windows, OS X 10.3 ou supérieure dans le serveur FTP
Prescriptions relatives à l'infrastructure de réseau:	Débit du réseau 100/1000 Mbits Protocole de réseau TCP/IP Cartes de réseaux Ethernet/Fast Ethernet, connexions RJ45 Connexion structurée par des câbles à paire torsadée au moins de la catégorie 5 (CAT 5) Sites éloignés capables d'utiliser des protocoles FTP Adresse de protocole Internet (IP) fixe, recommandée sur le serveur En cas d'emploi de protocoles de configuration d'hôte dynamique (DHCP), une adresse IP est fournie sur chaque instrument HFA II-i S'il est fait usage de protocoles FTP, une adresse IP fixe est conseillée sur le serveur FTP Sauvegarde des données requise sur différents supports physiques (bande, lecteur de disque dur externe, etc.) Capacité disponible sur le PC d'enregistrement à déterminer en fonction du volume annuel de dossiers de patient mémorisés et calculable d'après les paramètres suivants : 200 Ko par examen exporté 1 kb x nombre de patients plus 4 kb x nombre d'examens affectés aux fichiers de sauvegarde et d'archivage de la base de données

Veillez noter que les logiciels HFA-NET et HFA-NET Pro ne sauraient vous permettre de mener des analyses sur un PC. Par exemple, il vous est possible d'effectuer l'analyse de la progression d'un glaucome (GPA) sur votre périmètre HFA II-i, puis d'envoyer le fichier résultant à un PC par le biais de votre réseau. Toutefois, vous ne pouvez pas réaliser une analyse GPA séparée à partir de votre PC à l'aide des données recueillies sur le périmètre HFA et envoyées à votre PC.



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Str. 51-52
07745 Jena
Germany
Tel.: +49 (0) 36 41 2 20-3 33
Fax: +49 (0) 36 41 2 20-2 82
info@meditec.zeiss.com
www.meditec.zeiss.com

Carl Zeiss Meditec Inc.

5160 Hacienda Drive
Dublin, CA 94568
USA
Phone: +1 925 557 4100
Toll free: +1 800 342 9821
Fax: +1 925 557 4101
info@meditec.zeiss.com
www.meditec.zeiss.com