

Retina 400



LA SOLUTION SIMPLE
ET FLEXIBLE
POUR DES CLICHÉS
RÉTINIENS HAUTE DÉFINITION



Retina 400

CAMÉRA RÉTINIENNE NON MYDRIATIQUE



60° H X 45° V



2,2 mm



LED



Auto



Ratio cop-to-disc



5 MP photo

Optométrie



LA SOLUTION SIMPLE ET FLEXIBLE POUR DES CLICHÉS RÉTINIENS HAUTE DÉFINITION

Avec son large champ de vision et son capteur haute résolution la **Retina 400** est idéale pour la capture d'images rétinienne de grande qualité. Son logiciel, doté d'automatismes de traitement permet une analyse encore plus simple et rapide. Flexible et conviviale cette caméra rétinienne non mydriatique sécurisera le confort de vos patients et saura s'adapter à différents types d'organisation.



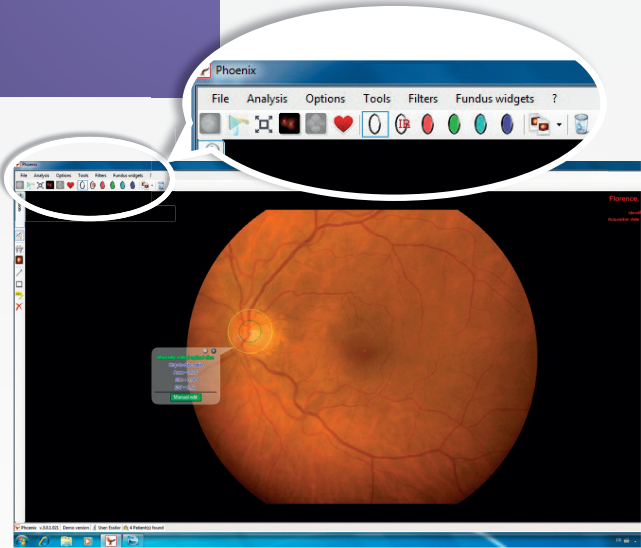
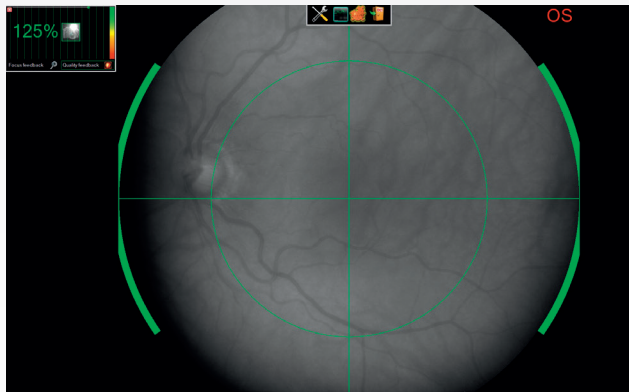
LE CONFORT DU PATIENT GARANTI

- + La Retina 400 s'adapte aux plus petites pupilles jusqu'à 2,2 mm de diamètre. Elle évite une dilatation dans la plupart des cas.
- + Son flash LED produit une lumière diffuse qui réduit la fatigue de l'œil.

DES IMAGES LARGES HAUTE RÉOLUTION

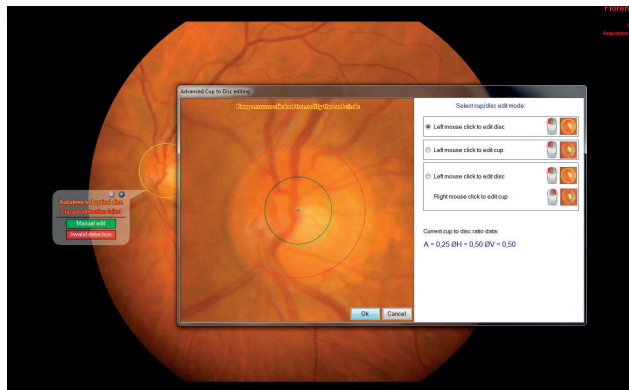
- Avec son champ de vision étendu de 60°x45° et son capteur 5 megapixels, la Retina 400 fournit des images haute résolution de la rétine pour un examen précis.
- La fonction MOSAIC permet de combiner les photos de différentes zones pour recréer une vue encore plus complète de la rétine.

UNE PRISE DE VUE TRÈS FACILE & DES AUTOMATISMES DE TRAITEMENT



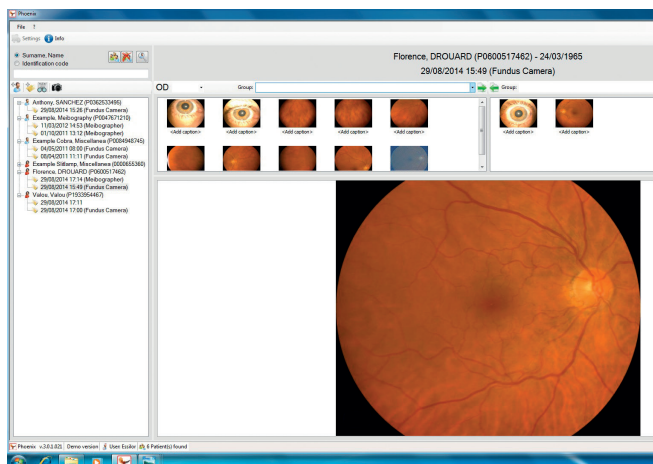
- Différents repères affichés à l'écran rendent très faciles les opérations de focus et de prise de vue.
- L'acquisition d'image peut donc être aisément déléguée.

- L'icongraphie très intuitive du logiciel ANAEYES™ assure une prise en main rapide et une navigation simple et facile dans les menus.



Le logiciel ANAEYES™ inclut plusieurs automatismes qui rendent encore plus faciles et rapides les opérations de traitement et d'analyse :

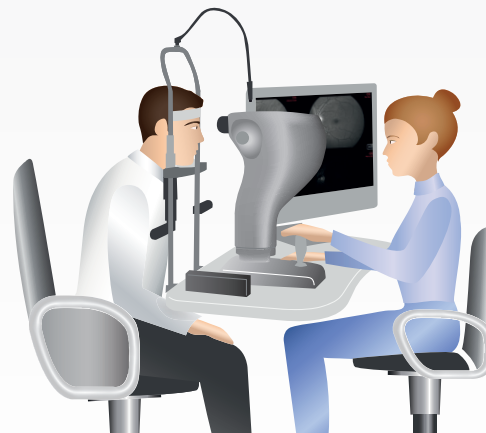
- Calcul automatique du ratio Cup-to-Disc,
- Décomposition automatique des clichés selon différents filtres,
- La reconstitution de la mosaïque.



- Grâce à sa base de données, le logiciel ANAEYES™ permet enfin de stocker toutes les informations et d'assurer un suivi personnalisé de chaque dossier.

UNE SOLUTION FLEXIBLE POUR TOUS LES TYPES DE DÉLÉGATION

- Le logiciel ANAEYES™ permet d'organiser la prise de clichés, le traitement et l'analyse comme vous l'entendez. Il est possible de connecter deux postes supplémentaires à la Retina 400.
- La capture et l'interprétation des résultats peuvent s'effectuer sur place ou à distance.
- La mise en œuvre nécessite une connexion simple au réseau du magasin et peut être non filaire.



CAPTURE ET ANALYSE > EN MAGASIN



CAPTURE > EN MAGASIN



ANALYSE > AUTRE PIÈCE DU MAGASIN

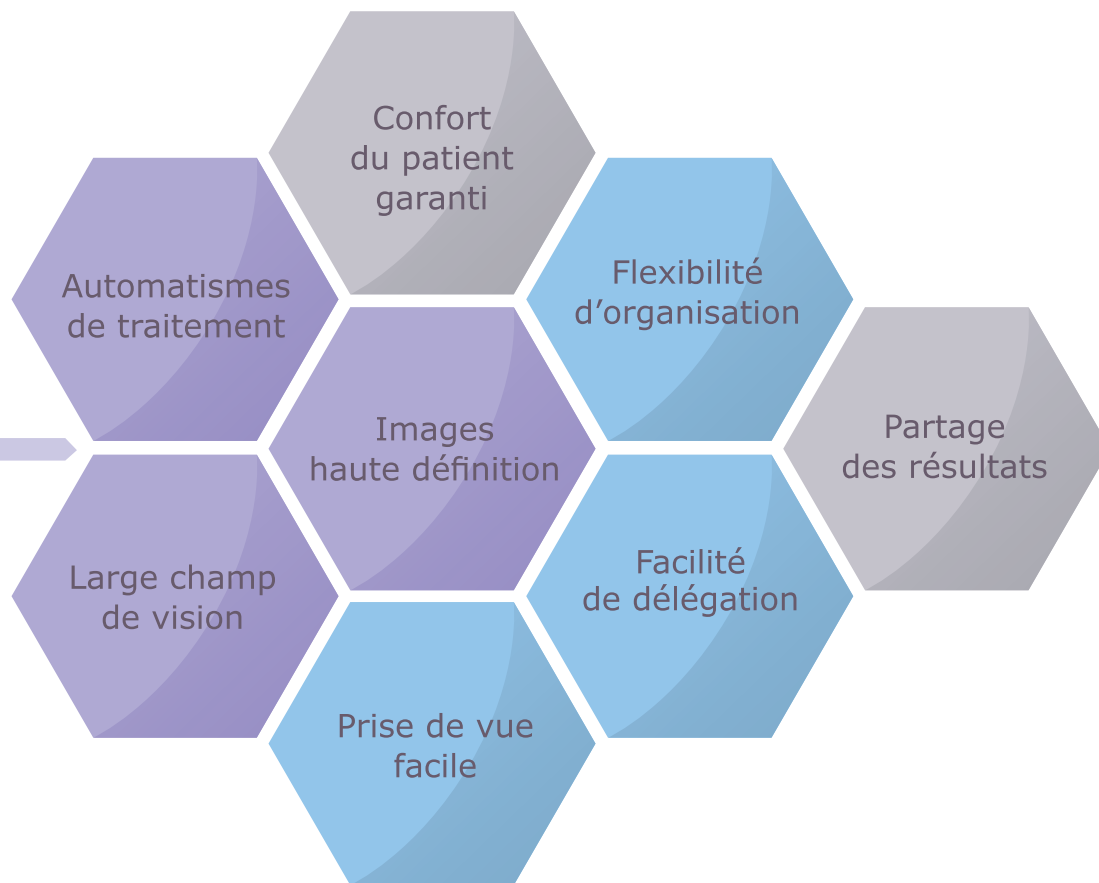


CAPTURE > EN MAGASIN



ANALYSE ET COMPTE-RENDU > CENTRE DE LECTURE

UN DÉPISTAGE RAPIDE ET PRÉCIS



UNE EXPÉRIENCE MODERNE ET CONVIVIALE



> Une solution moderne au design épuré qui valorise votre environnement de travail.

> L'écran indépendant facilite le partage des résultats avec le client.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SOURCE LUMINEUSE	LED Blanche - LED Infrarouge
RÉSOLUTION	2 MP (1624x1232), 5 MP (2448x2052)
CHAMP DE VISION AJUSTEMENT DIOPTRIQUE	60° horiz. 45° vert. +10D,-20D
CONNECTION PC	IEEE1394 A ou B, DICOM (si disponible), Réseau TCP/IP
DIMENSIONS ET POIDS	41 cm (H) x 26 cm (D) x 32 cm (base) 7 kg approx.

Marquage CE de conformité

CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

ORDINATEUR :

- Processeur Intel® Pentium Dual Core™ 2.00 GHz - 2 GB RAM
 - Firewire 1394A Carte OHCI 1.1 compatible
- Carte Vidéo 512 MB RAM (non partagée)- résolution 1280x1024 pixels.

SYSTÈME D'EXPLOITATION :

- Microsoft Windows® XP Home SPK3
- Microsoft Windows® XP Professionel SPK3
- Microsoft Windows Vista® 32 bit Home premium
- Microsoft Windows® 7 Home et Pro - 32 et 64 bit.

Dans un souci d'amélioration, ces spécifications ne sont pas contractuelles et sont sujettes à modifications sans préavis. Windows® et Windows Vista® sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Pentium® est une marque déposée d'Intel Corporation.

FONCTIONS PRODUIT



Champs de vision



Diamètre min. de pupille



Flash LED



Fonction mosaïque



Ratio cup-to-disc



Résolution



Division Instruments
64 bis, avenue Aubert
94306 Vincennes Cedex France
Tel: 33 (0)1 72 94 71 00
Fax: 33 (0)1 72 94 70 27
www.essilor-instruments.com

Votre contact :