

CORNEA 550



PERFORMANCE ET EXCELLENCE EN CONTACTOLOGIE

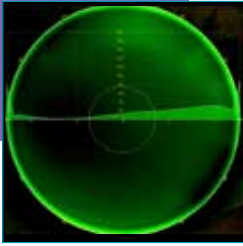


CORNEA 550

TOPOGRAPHE CORNÉEN

Optométrie





UN PROCESSUS D'ADAPTATION OPTIMISÉ.

- Large choix de représentations graphiques permettant une évaluation précise de la surface antérieure de la cornée.
- Sélection simple et rapide de la lentille à prescrire grâce à la simulation, en temps réel, d'images fluo et la base de données qui intègre 27 marques de lentilles.
- Mesure dynamique et statique du diamètre pupillaire en vision scotopique, photopique, et mésopique pour affiner la position de la lentille.



UNE ÉVALUATION EFFICACE DU FILM LACRYMAL ET DU SYNDROME DE SÉCHERESSE OCULAIRE.

- Mesure automatique et non invasive du temps de rupture du film lacrymal (BUT). images et vidéos.
- Observation, en temps réel, de la stabilité du film lacrymal en lumière bleue et blanche.
- Évaluation et classification du degré d'atrophie des glandes meibomiennes à l'aide de la meibographie.



DES MESSAGES CLAIRS ET CONVAINCANTS.

- Partagez simplement vidéos et graphiques avec le patient. Valorisez votre examen avec des supports visuels impactants et faciles à comprendre.
- Renforcez la confiance du patient et assurez une compréhension approfondie du diagnostic et de la procédure.

SOURCE LUMINEUSE	Lumière blanche : topographie cornéenne et vidéokératoscopie - Lumière bleue (470nm) : images et vidéos avec fluorescéine - DEL infrarouge (890nm) : pupillographie et meibographie.
CAMERA NUMÉRIQUE	Couleur, haute résolution (1024 x 960)
POINTS DE MESURE	6 144
DISTANCE DE FONCTIONNEMENT	78 mm
CONNEXION	USB 3.0
DIMENSIONS ET POIDS	510 (h) X 205 (l) X 320mm (p) - env. 6kg
CONFIGURATION MINIMUM REQUISE	
ORDINATEUR DE BUREAU : Processor Intel® Pentium Dual Core™ 2.00 GHz - 2 Go de RAM • Compatible FireWire 1394A et OHCI 1.1 • Carte vidéo à 512 Mo RAM (non partagée) résolution 1280x1024 pixels.	
LOGICIEL : Windows® XP Home SPK3 • Windows® XP Édition Professionnelle SPK3 • Windows Vista® 32 bit Édition Familiale Premium • Windows® 7 Édition Familiale et Professionnel 32 bit et 64 bit.	

Votre distributeur local :



Essilor Instruments
45-47 rue Paul Vaillant Couturier
94200 Ivry-Sur-Seine
Téléphone : 0805 200 200
www.essishop.fr