



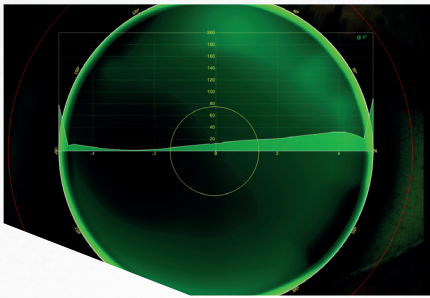
# CORNEA 550

PERFORMANCE EN CONTACTOLOGIE  
& SÈCHERESSE OCULAIRE





## 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 à 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.

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

### Source lumineuse :

Lumière blanche :  
topographie cornéenne et vidéokératoscopie  
Lumière bleue (470 nm) :  
images et vidéos avec fluorescéine  
DEL infrarouge (890 nm) :  
pupillographie et meibographie.

### Caméra numérique :

Couleur, haute résolution (1024 x 960)

### Points de mesure :

6144

### Distance de fonctionnement :

78 mm

### Connexion :

USB 3.0

### Dimensions et poids :

510 (h) X 205 (l) X 320 mm (p) - env. 6 kg

### CONFIGURATION MINIMUM REQUISE

#### Ordinateur de bureau :

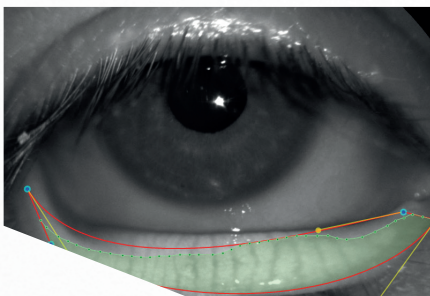
- Processeur Intel® Pentium Dual Core™ 2.00 GHz - 2 GB RAM
- USB 3.0 compatible
- Carte vidéo à 512 Mo RAM (non partagée) résolution 1280x1024 pixels.

#### Logiciel :

- Windows® XP Home SPK3
- Windows® XP Professionnel SPK3
- Windows Vista® 32 bit Edition familiale premium
- Windows® 7 Edition familiale et professionnelle 32 bit and 64 bit.
- Windows 10 (pour Anaeyes 3.4 minimum)

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

## UNE ÉVALUATION EFFICACE DU FILM LACRYMAL ET DU SYNDROME DE SÈCHERESSE 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.



### ESSILOR INSTRUMENTS

81 boulevard Jean-Baptiste Oudry  
94000 Créteil  
France  
Tél. 33(0)1 49 80 62 80  
www.essilor-instruments.com

