

### Topographe Cornéen Sirius, référence COD. 10.31.01.-60-CSO

Regroupant les technologies SCHEIMPFLUG et PLACIDO ce topographe/tomographe permet une acquisition H-D de la cornée et du segment antérieur.

Il permettra aux praticiens une fiabilité extrême dans le diagnostic de chirurgie-réfractive, le dépistage du kératocône et l'exploration de la chambre antérieure.

- Système d'analyse tridimensionnelle ultra-précis de la cornée et du segment antérieur
- Affichage modulable multicartes associant fiabilité et facilité d'analyse.
- Outil de dépistage et de contrôle du kératocône
- Analyse des aberrations de hauts ordres
- Dépistage du glaucome
- Calcul de la densitométrie cristallinienne et aide aux calculs d'implants.
- Pupillométrie complète
- Aide dans le diagnostic de sècheresse oculaire :
  - imagerie et analyse des glandes de meibomius
  - Mesure et analyse du Nibut (non invasive break-up time)
- Module d'aide à l'adaptation des lentilles de contact

Distance de travail : 80 mm

Nombre de disques de Placido : 22

Nombres de points mesurés :

21632 pour la face antérieure et 16000 pour la face postérieure avec une faible résolution

35632 pour la face antérieure et 30000 pour la face postérieure avec un système de haute résolution

Nombres de points d'analyses : Supérieur à 100000

Couverture du diamètre cornéen (43D) : 0,4 à 12 mm de diamètre

Amplitude dioptrique : 1 à 100 D

Précision : +/- 0.25 D (en fonction de l'échelle)

Géré par le software Phoenix, compatible avec les standards DICOM

Coordonnées du fabricant :

CSO S.r.l.

Via degli Stagnacci 12/E

50018 BADIA A SETTIMO (FI) Italie



Distribué par SAS Medical DevEyes

35 Rue Raymond Mourgues

30670 Aigues Vives

France

Tél: +33 (0)4 66 88 51 96

N°TVA Intracommunautaire: FR 25 819 567 231

SAS au capital de 20 000€ - 819 567 231 R.C.S. NIMES