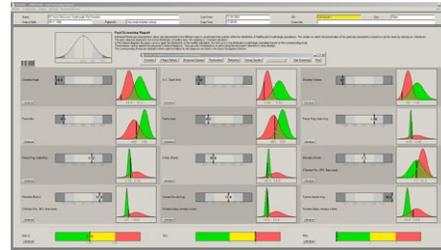


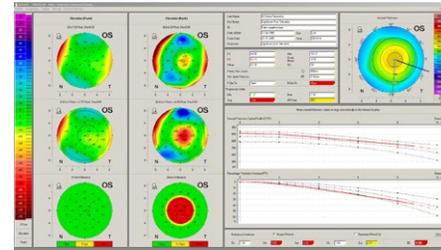
OCULUS
Pentacam®
Pentacam® HR
Pentacam® AXL



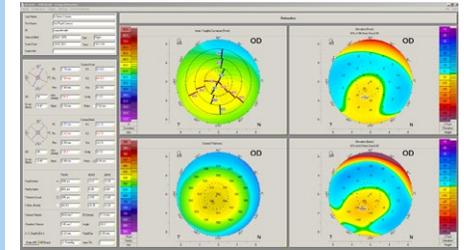
Logiciel standard



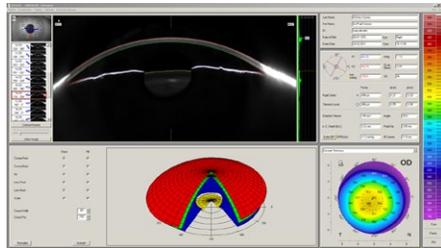
Rapport de dépistage rapide
Conçu pour résumer et analyser les informations les plus pertinentes sur la base de données normatives



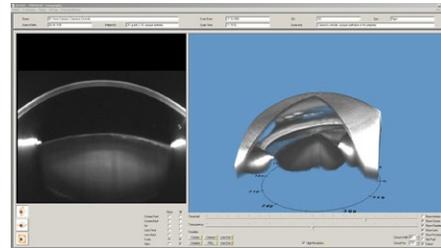
Belin/ Ambrósio Affichage de l'ectasie améliorée
Détection précoce de l'ectasie cornéenne et gestion du risque pour la chirurgie réfractive



4 Cartes Réfractive
Montre la courbure et l'élévation de la cornée antérieure, l'élévation de la cornée postérieure et l'épaisseur de la cornée.



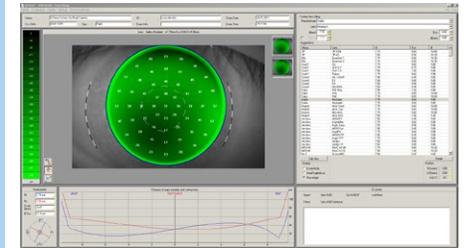
Vue d'ensemble
Images de Scheimpflug, pachymétrie, HWTW, kératométrie, analyse de la chambre antérieure, cartes en couleur



Tomographie
Modèle virtuel en 3D du segment antérieur de l'œil



Belin ABCD Affichage de la progression
Évolution du kératocône selon le Belin ABCD KC-Staging



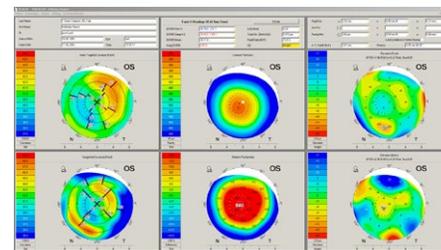
Adaptation des lentilles de contact
Base de données intégrée et extensible sur les lentilles de contact et simulation réaliste d'images à la fluorescéine

Modules logiciels supplémentaires

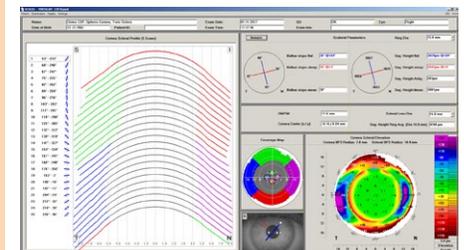
Non disponible pour tous les modèles Pentacam®. Veuillez consulter le tableau au dos pour plus de détails.



Calculateur de LIO
Calculateur complet de LIO pour les yeux vierges et les yeux réfractifs post-cornéens

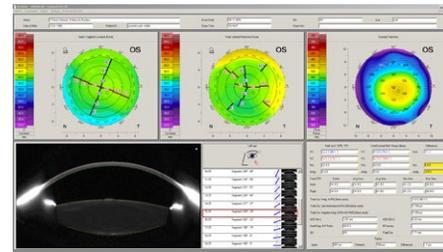


Rapport Holladay et
Rapport détaillé Holladay EKR65
Aide au calcul de la puissance de la LIO pour les yeux normaux, irréguliers et post-réfractifs



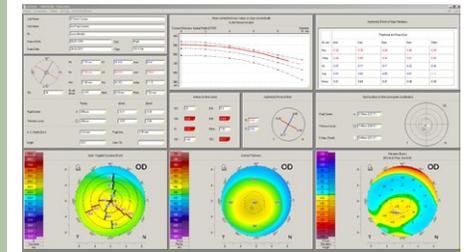
Rapport du CSP
Mesure de la hauteur sagittale pour l'adaptation de la lentille sclérale, couvrant un diamètre allant jusqu'à 18 mm

Logiciels pour la cataracte

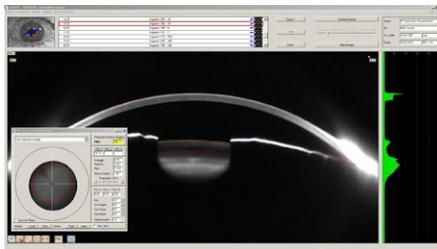


Affichage préopératoire sur la cataracte
Évaluation de la qualité optique de la cornée pour la sélection d'une LIO de qualité supérieure en 4 étapes

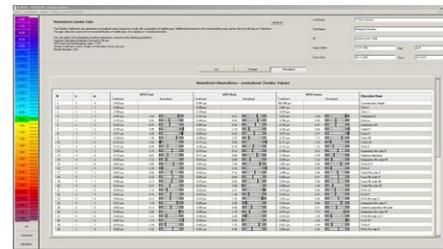
Logiciels de réfraction



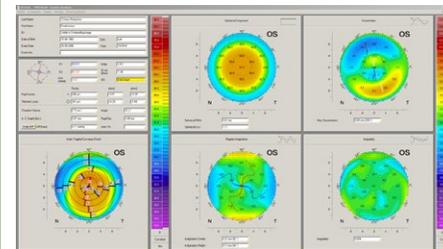
Réfractive
Vue d'ensemble de la kératométrie, de la pachymétrie et de la progression de l'épaisseur de la cornée pour les chirurgiens réfractifs



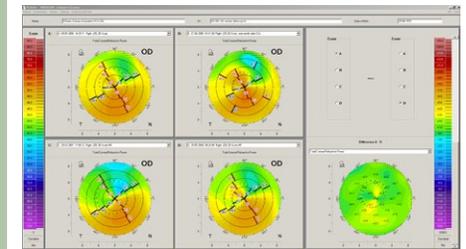
PNS et analyse de la cataracte en 3D
Quantification objective des opacités du cristallin en 2D et 3D



Analyse de Zernike
Analyse de Zernike et détermination des aberrations d'ordre inférieur et supérieur, y compris les données normatives



Analyse de Fourier
Représentation visuelle de l'aberration d'ordre inférieur et supérieur et évaluation du résultat optique réalisable



Comparer 4 examens
Suivi et documentation objectifs et intuitifs

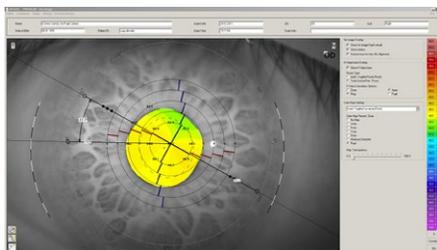
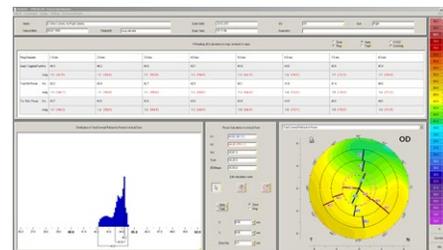
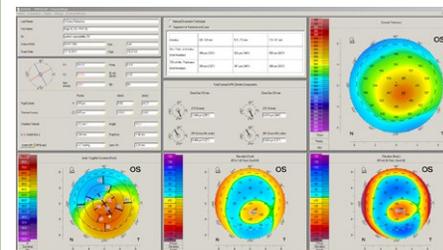


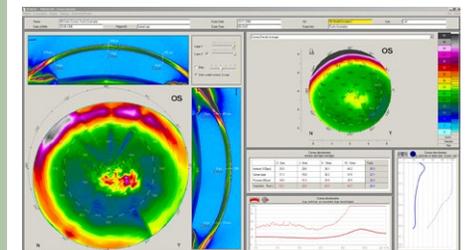
Image d'iris
Kératométrie et topographie superposées pour l'évaluation de la courbure, de la puissance cornéenne, de la taille et de la forme de la pupille.



Distribution de la puissance cornéenne
Évaluation de la puissance cornéenne avec des zones de calcul ajustables pour les calculs d'implants intraoculaires post-réfractifs



Anneaux cornéens
Évaluation qualitative et quantitative des propriétés de la cornée pour la planification préopératoire de l'implantation d'un anneau cornéen



Densitométrie optique de la cornée
Analyse objective de la densitométrie optique de la cornée dans différentes couches et zones

Pentacam® Configurations

Standard software	Pentacam®	Pentacam® HR	Pentacam® AXL
Rapport de dépistage rapide	Oui	Oui	Oui
Belin/Ambrósio Affichage de l'ectasie améliorée	Oui	Oui	Oui
4 Cartes Réfractive	Oui	Oui	Oui
Vue d'ensemble	Oui	Oui	Oui
Tomographie du segment antérieur	Oui	Oui	Oui
Stadification topométrique / KC (Belin ABCD Keratoconus Staging)	Oui	Oui	Oui
Belin ABCD Affichage de la progression	Oui	Oui	Oui
Caméra à iris et mesure automatique du HWTW	Oui	Oui	Oui
Analyse 3D de la chambre antérieure	Oui	Oui	Oui
Comparer 2 examens	Oui	Oui	Oui
Comparez 2 examens Scheimpflug Images	Oui	Oui	Oui
Scheimpflug Aperçu de l'image	Oui	Oui	Oui
Adaptation des lentilles de contact	Oui	Oui	Oui
Logiciels supplémentaires			
Logiciels de réfraction (voir R pour plus de détails)	En option	Oui	Oui
Logiciels pour la cataracte (voir C pour plus de détails)	En option	Oui	Oui
Rapport Holladay et rapport détaillé Holladay EKR	En option	Oui	Oui
PNS et analyse de la cataracte en 3D	En option	Oui	Oui
Densitométrie optique de la cornée	En option	Oui	Oui
Simulation 3D du pIOL et prédiction du vieillissement	-	En option	En option
Calculateur de LIO	-	En option	Oui
Rapport du CSP	En option	-	-
Interface DICOM	En option	En option	En option
Matériel			
Biomètre optique	-	-	Oui
Table motorisée	Oui	Oui	Oui
Imprimante	En option	En option	En option
Clé de licence flottante	1	1	1
Caméra haute résolution	-	Oui	Oui
HP Tout en un	Oui	Oui	Oui

WWW.OCULUSUSA.COM

 CLARION®
MEDICAL TECHNOLOGIES



OCULUS is certified by TÜV according to
DIN EN ISO 13485

Siège social Allemagne : OCULUS Optikgeräte GmbH Tél.
+49 641 2005-0 • Fax +49 641 2005-295
courriel: export@oculus.de • www.oculus.de

Distribué par Clarion Medical Technologies au Canada :
Tél. +1 (519) 620-3900 • Fax +1 800-668-5236
courriel: info@clarionmedical.com
• www.clarionmedical.com



Logiciels de réfraction

- Densitométrie optique de la cornée
- Affichage de la réfraction
- Affichage pachymétrique
- Analyse de Fourier
- 4 cartes sélectionnables
- Comparer 4 examens
- Afficher 2 examens
- Topométriques
- Afficher 2 examens pachymétriques
- Anneaux de cornée



Logiciels pour la cataracte

- Affichage préopératoire de la cataracte
- PNS et analyse 3D de la cataracte
- Analyse de Zernike
- Kératométrie superposée à l'image de l'iris
- Distribution de la puissance cornéenne
- Comparer 4 examens
- Montrer 2 examens Topométrique
- Montrer 2 examens Pachymétriques
- 4 cartes Chambre
- 4 cartes Topométrique
- Puissance de réfraction cornéenne totale (TCRP)
- Puissance nette réelle (TNP)

US version. The availability of products and features may vary by country. OCULUS reserves the right to change product specifications and design. All information is valid at the time of printing (06/18)

OC/1895/WZ/US