Solutions de Réfraction Topcon Healthcare

Voir la santé oculaire autrement

TOPCON Healthcare

SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY

Topcon Healthcare voit la santé oculaire autrement.

Notre passion est de créer des solutions automatisées et intégrées pour les soins oculaires, qui soutiennent votre activité professionnelle. La gamme de produits de réfraction de Topcon comprend tout ce dont vous avez besoin afin d'équiper votre cabinet avec des technologies intelligentes, axées sur la valeur et efficaces, améliorant ainsi les soins aux patients. En suivant le rythme en évolution constante de l'industrie des soins oculaires, les solutions de réfraction intelligentes de Topcon permettent d'optimiser la qualité, la vitesse et l'accès aux soins.

*Tous les produits ne sont pas disponibles sur tous les marchés. Veuillez consulter votre représentant Topcon local pour connaître la disponibilité des produits.

GAMME DE PRODUITS DE RÉFRACTION DE TOPCON

QUALITÉ

Avec plus de 85 ans d'expérience dans la fabrication d'appareils de diagnostic pour la communauté ophtalmologique, les solutions de réfraction de Topcon fournissent une qualité et une excellence irréprochables.

DURABILITÉ

Des matériaux de haute qualité, un savoir-faire japonais précis et des optiques faites sur mesure confèrent aux produits une longue longévité tout en minimisant le coût de possession.

FIABILITÉ PROUVÉE

Tous les auto-réfracteurs de Topcon sont dotés de la technologie exclusive Rotary Prism™ pour des résultats fiables et reproductibles.

FACILITÉ D'UTILISATION

Les solutions de réfraction de Topcon sont dotées d'une conception ergonomique et intelligente et d'un fonctionnement simple et intuitif permettant la délégation de la réfraction, pour un rendement optimal.

AUTOMATISATION ET SOINS OCULAIRES À DISTANCE

Avec les instruments automatisés et contrôlés à distance de Topcon, les médecins peuvent interagir avec les patients, diagnostiquer les maladies, et recommander le traitement à l'aide de nos écosystèmes interconnectés.

CONNECTIVITÉ

Une connectivité totale permet le transfert de données intégré entre les appareils de pré-test et de réfraction avec une exportation automatisée vers votre système EMR (dossier médical électronique).

CV-5000S

Réfracteur numérique

Aperçu

- Le contrôleur à touche unique fournit une alternative ergonomique à la réfraction manuelle
- Transfert de données intégré des instruments de pré-test et exportation de toutes les données de l'examen vers la plupart des systèmes de EMR (dossier médical électronique)
- Permet un fonctionnement jusqu'à 13 pieds de distance sûre
- Changement à grande vitesse du disque de la lentille afin de réduire le temps de réfraction total et la contrainte oculaire
- Cylindres de Cross simultanés avec codes couleur pour des examens plus précis
- Programmes de réfraction modulables et instructions sur l'écran pour les techniciens
- Logiciel intégré d'éducation du patient pour améliorer l'expérience du patient
- La conception compacte et la petite tête optique augmentent le confort du patient et nécessitent un espace minimal
- L'intégration du logiciel et des tableaux d'acuité visuelle de M&S Technologies est disponible

Chronos

Système de réfraction tout-en-un* avec l'algorithme de réfraction guidée SightPilot®

Aperçu

- Autoréfraction binoculaire, kératométrie et réfraction binoculaire subjective dans un seul instrument qui prend moins que 4 pieds (1,2 mètres) d'espace
- L'examen binoculaire uniformise la procédure de réfraction
- Le logiciel SightPilot® guide les opérateurs tout au long de la procédure de réfraction avec une interface utilisateur simple et des instructions à l'écran
- Réalisez plus de réfractions sans avoir à rajouter des unités de consultation ou des techniciens formés
- Les capacités multifonctionnelles permettent aux patients de compléter l'examen sans se déplacer entre de multiples instruments

* Le système tout-en-un réunit l'autoréfraction binoculaire et la kératométrie avec l'examen binoculaire subjectif et l'acuité visuelle

MYAH*

Biométrie optique + Topographie cornéenne

Aperçu

- Mesures de la longueur axiale avec un ensemble de données exclusives sur la longueur axiale à bord, recueilli par l'université Erasmus, Rotterdam, NL
- Rapports de tendance sur la longueur axiale, l'erreur de réfraction et la puissance cornéenne
- Topographie cornéenne avec cartes d'aberration et diamètres blanc à blanc
- Imagerie des glandes de Meibomius, mesure non invasive du temps de rupture du film lacrymal, mesures de la hauteur du ménisque lacrymal, imagerie et capture vidéo à la fluorescéine
- La pupillométrie dynamique évalue la taille et les réflexes lumineux de la pupille
- Outils d'ajustement des lentilles de contact, comprenant une base de données de lentilles RGP conventionnelles et de lentilles Ortho-K ainsi qu'une simulation d'images de fluorescéine
- Simulez les effets des aberrations d'ordre supérieur sur la qualité visuelle

Aladdin HW3.0

Biomètre optique et topographe cornéen avec ensemble de calcul de la puissance de l'implant intraoculaire

*Tous les produits ne sont pas disponibles sur tous les marchés. Veuillez consulter votre représentant Topcon local pour connaître la disponibilité des produits.

PRÉ-TEST ET RÉFRACTION

KR-800PA

Auto kérato-réfractomètre avec cartographie cornéenne et alignement automatique

Aperçu

- Large écran de contrôle tactile
- Technologie Rotary Prism™ pour une précision incomparable
- Affichage simple et intuitif des données
- Fonctionnement facile avec alignement automatique
- Fonction de cartographie cornéenne
- Conception compacte

KR-800

Auto kérato-réfractomètre simple à utiliser

KR-1

Auto kérato-réfractomètre avec écran rotatif de 360°

TRK-2P

Réfraction, kératométrie, tonométrie and pachymétrie

CL-300

Frontofocomètre intelligent, encombrement minimal et conception ergonomique

PRÉ-TEST ET RÉFRACTION

CA-800

Topographie cornéenne

L'analyseur cornéen CA-800 est une solution complète de topographie cornéenne simple à utiliser, permettant une évaluation complète de la surface cornéenne antérieure et des paupières. Ses caractéristiques comprennent l'imagerie de la glande de Meibomius, l'analyse du ménisque lacrymal, l'imagerie à la fluorescéine, un logiciel pour l'ajustement des lentilles de contact, la pupillométrie, les diamètres blanc à blanc et l'analyse des polynômes de Zernike.

KR-1W

Analyseur de front d'onde

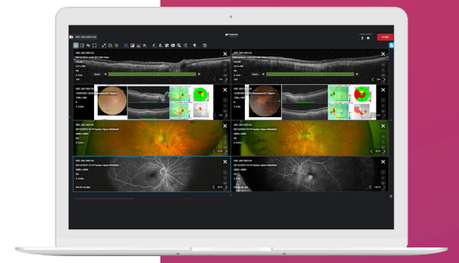
Le KR-1W réunit l'aberrométrie, la topographie, la kératométrie, la pupillométrie et l'autoréfraction en un seul appareil.

SOLUTIONS LOGICIELLES

Topcon Harmony®

Gestion des données cliniques

Topcon Harmony uniformise le flux de travail de votre cabinet et organise toutes vos données cliniques sur un seul écran. Notre conception revisitée et intuitive vous permet de facilement personnaliser les vues cliniques par entité de maladie, de sorte que vous voyiez uniquement les informations nécessaires pour prendre une décision de diagnostic ou de traitement. Avec Topcon Harmony, découvrez la nouvelle génération de gestion des données et commencez à afficher vos données de manière cliniquement valable.



Topcon RDx™

Une plateforme centrale. Des soins oculaires complets à distance.

Topcon RDx est une plateforme complète de télésanté oculaire qui intègre des capacités automatisées et à distance pour vos instruments de diagnostic. Intégrée avec le réfracteur automatisé CV-5000S, RDx permet aux professionnels des soins oculaires de réaliser des examens de vue de qualité à leurs patients à distance et sûrement, en temps réel.

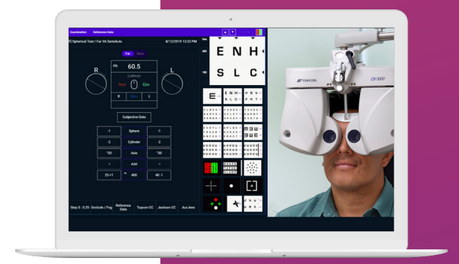


TABLEAU DE COMPARAISON

Feature	KR-800	KR-800S	KR-800PA	KR-1	TRK-2P	KR-1W	CA-800	Aladdin HW3.0	MYAH
Autoréfraction avec prisme rotatif	●	●	●	●	●	●			
Kératométrie	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cartographie cornéenne			●					●	
Topographie cornéenne						●	●	●	●
Mesure automatique	●	●	●	●	●	●	●		●
Auto D/G				●	●	●			
Alignement automatique complet et mesure				●	●	●			
Levier de contrôle	●	●	●		● *	●	●	●	●
Panneau tactile rotatif à 360°				●	●				
Tonométrie sans contact					●				
Pachymétrie					●			●	
Front d'onde						●		●	
Biométrie optique								●	●
Mesure de la longueur axiale								●	●
Aberrométrie cornéenne						●	●	●	●
Aberrométrie oculaire						●			
Pupillométrie						●	●	●	●
Meibographie							●		●
Évaluation du film lacrymal						●	●		●
Examen subjectif		●							
AV de près et de loin		●							
AV avec éblouissement		●							
AV avec contraste		●							
Logiciel Viewer disponible			●			●	●		
Connectivité EMR	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DICOM			●				●	●	●

*Optional accessory

©2021 Topcon Healthcare
MCA#

TOPCON Healthcare
SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY