

CATALOGUE



RÉFRACTION

BIOMICROSCOPIE

MATÉRIEL OPTICIEN

DIAGNOSTIC

Simplifiez-vous l'adaptation avec le calculateur



data**BOX**

*Disponible sur Ophtalweb et E-Space
intégré dans le RK DATALENS
ou en scannant le QR code ci-dessus*



Ophtalmic
COMPAGNIE

RÉFRACTION

p.4

- **Auto-réfractomètre/kératomètre**
 - > RK-Datalens 4
- **Réfracteurs**
 - > Réfracteur automatique RTO-7 6
 - > Réfracteur manuel RMO-8 7
- **Unités et meubles d'examens**
 - > Unité HITIT 8
 - > Unité MIRA 8
 - > Tables MBL-1 et MBL-2 10
 - > Tables TEO-1 et TEO-2 11
 - > Fauteuil FEO-4 11
- **Projecteurs de tests**
 - > Ecran TCO-8 / TCO-8P 12
 - > Projecteur ACO-8 12
- **Frontofocomètre**
 - > Frontofocomètre LMO-8 13

BIOMICROSCOPIE

p.14

- **Lampes à fente**
 - > Lampe à fente BIO-M 2.6 14
 - > Lampe à fente BIO-M 3.6 14
- **Options de lampe à fente**
 - > Option Tonomètre à aplanation 14
 - > Option Caméra Digitale 15
 - > Option Bilan Lacrymal 15

MATÉRIEL OPTICIEN

p.16

- **Appareils de mesures**
 - > Pupillomètre PMO-4 16
 - > Tenscope TSO-4 16
 - > Bain à ultrason BUO-4 16
 - > Meuleuses manuelles MEO-5 et MEO-5C 17
 - > Chauffeurette FHO-4 et FHO-5 17
 - > Raineuse manuelle MGO-4 17
- **Matériels d'atelier** 18

DIAGNOSTIC

p.20

- **Segment antérieur**
 - > Topographe DEA520 20

SERVICES ET SAV

Services, SAV et financement

p.22

Auto-réfractomètre/ kératomètre

RÉFRACTION

RK-DATALENS

En plus des mesures automatiques de réfraction et de kératométrie précises et rapides, le RK-Datalens offre une large gamme d'options pour faciliter les examens et les adaptations en lentilles de contact :



- Estimation des rotations en lentilles toriques
- Mesure de la kératométrie périphérique
- Mesures précises du DHIV et diamètres pupillaires
- Rétro-illumination pour une inspection de la zone optique
- Mesure des rayons de courbure de base des lentilles rigides
- Estimation des amétropies résiduelles avec une sur-réfraction automatique

Unité de mesure
intelligente



Le calculateur intelligent Databox permet de **calculer rapidement tous les paramètres lentilles en vue de maximiser les chances de succès** d'une première adaptation en lentilles de contact.

Le RK-Datalens **couplé au Databox** prend en compte les indications de l'utilisateur et les mesures de réfraction, kératométrie et biométrie **pour déterminer automatiquement tous les paramètres de lentilles à essayer en première intention.**

| COMMANDE | | Code client : TESTOPHTA Ref. Porteur : test | | Ophthalmic CONTACTOLOGIE | |
|--------------------|-------------------|--|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| RETOUR | | DROIT RE 1 DAY | | GAUCHE LE 1 DAY | |
| Sphère | -4.25 | + | -4.25 | + | -4.25 |
| Cylindre | 0.00 | + | 0.00 | + | 0.00 |
| Axe | 0 | + | 0 | + | 0 |
| Addition | | + | | + | |
| Diamètre | 14.10 | + | 14.10 | + | 14.10 |
| Rayon | 8.60 | + | 8.60 | + | 8.60 |
| Type de matériau | Silicone Hydrogel | + | Silicone Hydrogel | + | Silicone Hydrogel |
| Renouvellement | Journalière | + | Journalière | + | Journalière |
| Type de correction | Sphérique | + | Sphérique | + | Sphérique |
| Boîte d'essai | | + | | + | |
| Tiroir | | + | | + | |
| Emplacement | | + | | + | |



L'utilisateur peut gérer **la totalité de son adaptation depuis l'interface**, en modifiant ses lentilles en fonction des disponibilités **et en la commandant directement depuis l'instrument.**

Auto-réfractomètre portatif

RÉFRACTION

AUTO-RÉFRACTOMÈTRE PORTATIF V-100

Permettre de détecter rapidement les anomalies de la vision chez les patients âgés de 6 mois et plus. L'appareil contrôle les yeux simultanément à une distance de 1 mètre. Il mesure automatiquement et fournit des résultats en quelques secondes, améliorant considérablement le confort des patients et raccourcissant la durée de l'examen.

Détection rapide des anomalies suivantes :

- Myopie
- Anisométrie
- Hypermétropie
- Strabisme
- Astigmatisme
- Anisocorie



Caractéristiques :

- Ecran tactile
- Sans fil sur batterie
- Gestion des patients sur logiciel en wifi
- Impression des résultats en wifi ou Bluetooth



RÉFRACTION

RÉFRACTEUR DIGITAL RTO-7

- Programmable et intuitif pour réaliser une réfraction subjective complète rapidement et efficacement
- Verres à double cylindre croisé automatique pour une recherche de la valeur et de l'axe de l'astigmatisme précis et rapide
- Tests de myopie : plusieurs tests et modes disponibles pour une recherche précise des valeurs de myopie
- Méthodes d'équilibre telles que le test de Von graefe, test Schober, test Madox, etc.
- Capteur frontal : un indicateur lumineux, devant la tête de réfraction, permet de voir rapidement si le patient se place correctement sur l'appui front
- Grand écran tactile inclinable et pivotant : quelle que soit la position du patient et du praticien, l'écran de 10,4 pouces, avec une interface couleurs, peut être dirigé dans n'importe quels angle et direction
- Ergonomie améliorée avec de grandes touches intelligemment disposées pour offrir une expérience intuitive dès la première utilisation



> SUPPORT DE CONSOLE EN OPTION



RÉFRACTEUR MANUEL **RMO-8**

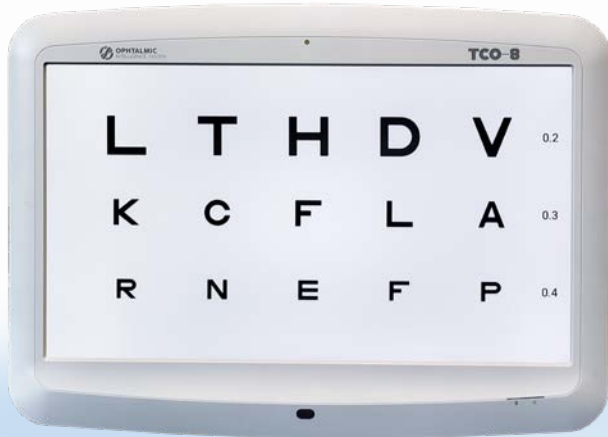


- Plage de puissances étendue pour une réfraction simple et efficace
- Doté des cylindres croisés à retournement pour une recherche d'astigmatisme rapide



Projecteurs de tests

RÉFRACTION



ECRAN DE TESTS

TCO-8 ET TCO-8P

- Inclus une grande diversité de tests pour tous les examens de la vue
- Écran HD de **23 pouces** de haute qualité
- Modèle TCO-8P Polarisé

PROJECTEUR DE TESTS

ACO-8

Projection LED de haute qualité et une grande diversité de tests disponibles



ECHELLE D'OPTOTYPES

TCO-4

- Echelle d'acuité de vision de loin de 1/10 à 20/10 rétroéclairée
- Cadran de parent
- Test rouge/vert avec E de Snellen



FRONTOFOCOMÈTRE AUTOMATIQUE

LMO-8

- Technologie front d'ondes pour une mesure précise des puissances
- Mesure de la transmission des UV et de la lumière bleue
- Détection automatique du type de verre
- Mode wifi sans fil et écran LCD tactile

Dispositifs médicaux de classe I, marqué CE, destinés aux professionnels de santé. Lire attentivement les précautions de sécurité et instructions avant utilisation. Fabricant : Potec Co. Ltd

UNITÉ D'EXAMENS

HITIT



- Inclus une colonne d'accessoires pour projecteur ou écran
- Table deux instruments pivotant et à translation incluse avec option d'élévation électrique
- Fauteuil tournant et ajustage électrique de la hauteur Incluable en option
- Tiroir et étagère pour les accessoires
- Bras de réfracteur motorisé ou manuel et lampe de vision de près en option

UNITÉ D'EXAMENS COMPACTE

MIRA

- Avec une colonne d'accessoires pour un projecteur et écran de test en option
- Plateau 1 instrument à translation
- Fauteuil pivotant et ajustage électrique de la hauteur. Incluable en option
- Bras de réfracteur motorisé ou manuel et lampe de vision de près en option



BRAS DE RÉFRACTEUR

> BRAS MANUEL



> BRAS AUTOMATIQUE ET ÉLECTRIQUE



OPTIONS D'UNITÉ D'EXAMENS

> REPOSE PIEDS



> LAMPE VP



> FAUTEUIL INCLINABLE



> SUPPORT D'ÉCRAN DE TESTS



> SUPPORT DE PROJECTEUR DE TESTS



> TABLE À ÉLÉVATION ÉLECTRIQUE (HITIT UNIQUEMENT)

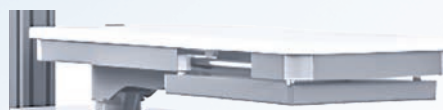


TABLE
TEO-1



- Plateau 1 instrument de 54cm x 47cm
- À élévation électrique de 63cm à 82cm

TABLE
TEO-2



- Plateau 2 instruments de 96cm x 48cm
- À élévation électrique de 77cm à 98cm



FAUTEUIL
FEO-4

- À élévation électrique de 55cm à 66 cm
- Avec accoudoirs et repose-pieds

TABOURET
TRO-4



TABLE
MBL-1



- Stabilité à toute épreuve pour le support de forte charge
- Plateau 1 instrument de 68cm x 43cm
- À élévation électrique
- Hauteur de table réglable de 70cm à 95cm

TABLE
MBL-2

- Stabilité à toute épreuve pour le support de forte charge
- Plateau 2 instruments de 95cm x 45cm
- À élévation électrique
- Hauteur de table réglable de 70cm à 95cm





LUNETTES D'ESSAI **LEO-4**

- Longueur de branches, angle pantoscopique, profondeur et hauteur de nez ajustables
- Jusqu'à 3 verres d'essai en face avant et 1 verre en face arrière par œil. Axes des verres réglables

VERRES D'ESSAI **VEO-4**



- Lentilles d'essai de 25 mm de diamètre, 266 pièces incluses
- Cylindres et prismes de forme rectangulaire pour empêcher la rotation



CYLINDRE CROISÉ **CRO-4**

Cylindre croisé de -0.25 & -0.50
avec boîte de rangement

DOUBLE FACE

DFO-25 ET **DFO-50**



- Double face à main, DFO-25 avec -0.25/+0.25 en binoculaire
- DFO-50 avec -0.50/+0.50 en binoculaire

CACHE ET MADDOX

MCO-4N ET **MCO-4T**

MCO-4N noir opaque et MCO-4T
translucide



BARRE À PRISMES

PZO-4

- Barre verticale : 1Δ, 2Δ, 3Δ, 4Δ, 5Δ, 6Δ, 8Δ, 10Δ, 12Δ, 14Δ, 16Δ, 18Δ, 20Δ, 25Δ, 30Δ
- Barre horizontale : 1Δ, 2Δ, 4Δ, 6Δ, 8Δ, 10Δ, 12Δ, 14Δ, 16Δ, 18Δ, 20Δ, 25Δ, 30Δ, 35Δ, 40Δ, 45Δ



Les lunettes d'essai LEO-4 sont des dispositifs médicaux de classe I, marqué CE, destinés aux professionnels de santé. Lire attentivement les précautions de sécurité et instructions avant utilisation. Fabricant : Lianyungang Tiannuo Optical Instruments Co. Ltd.

Les verres d'essai VEO-4 sont des dispositifs médicaux de classe I, marqué CE, destinés aux professionnels de santé. Lire attentivement les précautions de sécurité et instructions avant utilisation. Fabricant : DANYANG XINGDA OPTICAL INSTRUMENTS Co. Ltd.

Le cylindre croisé CRO-4, le double face DFO-25 et DFO-50, le cache et maddox MCO-4N et MCO-4T sont des dispositifs médicaux de classe I, marqué CE, destinés aux professionnels de santé. Lire attentivement les précautions de sécurité et instructions avant utilisation.

Lampes à fente et options

BIOMICROSCOPIE



LAMPE À FENTE
BIO-M2.6



LAMPE À FENTE
BIO-M3.6

- Intensité lumineuse, diamètre de spot, largeur de fente, oculaires, mentonnière ajustable
- 5 Grossissements : x6, x10, x16, x25, x40
- Source lumineuse de type LED, plus économique et plus fiable
- 4 filtres sur l'éclairage dont le bleu cobalt et filtre jaune Wratten 12 sur l'observation
- A fixer sur une plaque mobile ou sur la table d'examen
- Disponible en éclairage type intégré/Zeiss (2.6) et type tour/HaagStreit (3.6)

> OPTION **TONOMÈTRE À APLANATION**

Le tonomètre d'aplantation de Goldman est l'instrument de référence pour la mesure de la pression intraoculaire. Il pivote devant le biomicroscope et permet de mesurer efficacement la PIO permettant notamment le diagnostic du glaucome.



Lampes à fente et options

BIOMICROSCOPIE

> OPTION **CAMÉRA DIGITALE**

- Une conception intelligente permettant de gagner en efficacité
- Système optique de haute qualité pour obtenir un maximum de détails lors des observations
- Filtres intégrés tels que le jaune et bleu cobalt pour plus de contrastes en images avec fluorescéine, notamment pour l'adaptation en lentilles d'orthokératologie
- Le logiciel inclus permet une gestion et un suivi optimal des patients

BIO-M2.9

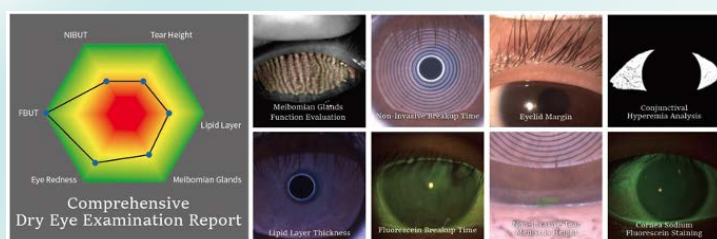
BIO-M3.9+

> Solution PC possible

> OPTION **BILAN LACRYMAL** (Uniquement pour **BIO-M3.9+**)

Module permettant de réaliser 8 examens oculaires et de générer un rapport complet :

- Questionnaires intégrés conçus pour une évaluation préliminaire simple et rapide
- Analyse de la stabilité et du temps de rupture du film lacrymal avec un schéma pour localiser précisément les premières zones de sécheresse
- Fonction de gradation de l'épaisseur du film lipidique et mesure précise de la hauteur du ménisque de larmes
- Observation des glandes de Meibomius à la lumière infrarouge pour analyser leur état
- Analyse automatique de l'hyperhémie conjonctivale bulbaire et périlimbique
- Visualisation précise de la surface épithéliale et des piquetés avec fluorescéine



MATÉRIEL OPTICIEN



PUPILLOMÈTRE
PMO-4

- Mesure électronique précise avec affichage numérique intuitif
- Source LED réglable et économique

TENSISCOPE
TSO-4

Visualisation rapide des tensions des verres
lors du montage



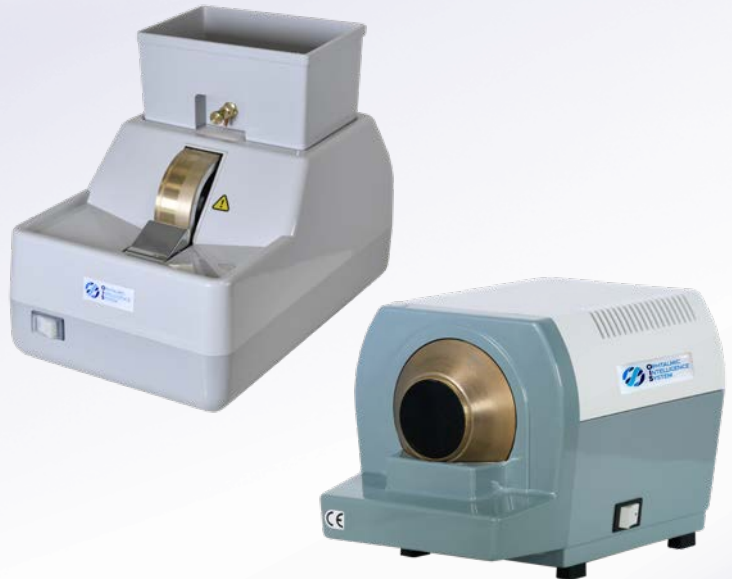
BAIN À ULTRASONS
BUO-4

Pour un nettoyage des montures en profondeur
grâce aux ultrasons

MEULEUSES MANUELLES

MEO-5 ET MEO-4c

Une utilisation simple et efficace
pour toutes vos finitions



CHAUFFERETTE

FHO-4 ET FHO-5

Une température contrôlée
pour un montage facile sans
risque. FHO-5 plus compact pour
une chauffe localisée et précise



RAINEUSE MANUELLE

MGO-4

Un rainage efficace et facile pour toutes
vos montures Nylon



MATÉRIEL OPTICIEN



SET DE PINCES ET TOURNEVIS

TPO-4S

Inclus 9 pinces d'ajustage et montage et 6 tournevis

SET DE PINCES ET TOURNEVIS

TPO-4H

Inclus 9 pinces, 4 tournevis, 1 lime, 2 pointes



SET DE TOURNEVIS

STO-4

Inclus 8 tournevis cruciformes, plats, hexagonaux et torx



PIED À COULISSE

PCO-4 ET PCO-4E

Mesures de côte fiables
PCO-4E électronique



ÉTAU

ETO-4



BOÎTE D'ÉCROUS ET CAVALIERS
BEO-4



BOÎTE DE VIS
BVO-4



BOÎTE DE PLAQUETTES
BPO-4



GRANDE BOITE DE VIS
ET PLAQUETTE
BVO-5



SET DE FILS EN NYLON
FNO-4

ACCESSOIRES ET
CONSOMMABLES D'ATELIER



**Pour plus de renseignements sur la gamme,
CONTACTEZ-NOUS !**

TOPOGRAPHE **DEA-520**

Le DEA 520 est un topographe cornéen polyvalent qui intègre **un module d'analyse de la sécheresse oculaire** en plus de **la topographie cornéenne**.

La conception du **cône de Placido** permet une zone de projection plus grande pour une prise de mesures s'effectuant sur des milliers de points, garantissant une mesure complète et une analyse précise de la cornée.

3 ÉCLAIRAGES DE MESURE :

- Blanc
- Infrarouge
- Bleu cobalt





12 FONCTIONS :

Topographie :

- Analyses topographiques
- Simulation des aberrations
- Adaptation lentilles
- Mesures de diamètre cornéen et pupillaire

Diagnostic de la sécheresse oculaire :

- Questionnaire sur la sécheresse oculaire
- Temps de rupture du film lacrymal non invasif
- Analyse des hyperémies conjonctivales
- Évaluation des glandes de Meibomius
- Analyse de la cornée à la fluorescéine de sodium
- Hauteur du ménisque lacrymal non invasif
- Épaisseur de la couche lipidique
- Analyse du bord libre des paupières

SERVICES ET SAV



Accès à l'Univers Ophthalmic

Large choix de produits et d'options innovantes pour gagner en efficacité et faciliter vos tâches au quotidien



Garantie 2 ans

Réparation ou remplacement des pièces défectueuses ou du produit complet.
Accès au support technique pour assistance et dépannage.
(Se référer aux conditions générales de ventes OIS)



Solution de financement

Solution de financement des instruments avec nos partenaires sur 60 mois. (Se référer au catalogue pour les conditions de financement)



Support et assistance

Assistance pour toutes vos demandes, avec des délais d'interventions rapides

CONTACTS

Numéros et adresses mails dédiés et gratuits

> du lundi au jeudi de 9h à 19h

> le vendredi de 9h à 17h

SERVICE COMMERCIAL :

Par tél. : 01 49 90 74 83

Par email : OIS@ophthalmic.fr

SERVICE TECHNIQUE ET SAV :

Par tél. : 01 49 90 74 87

Par email : support-ois@ophthalmic.fr



OPHTHALMIC
INTELLIGENCE
SYSTEM



ophthalmic-intelligence-system.com