



VOIR PLUS.
VIVRE PLUS.



Myopia Master®

LA GESTION DE LA MYOPIE
N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE



Une gestion simple de la myopie en 7 étapes

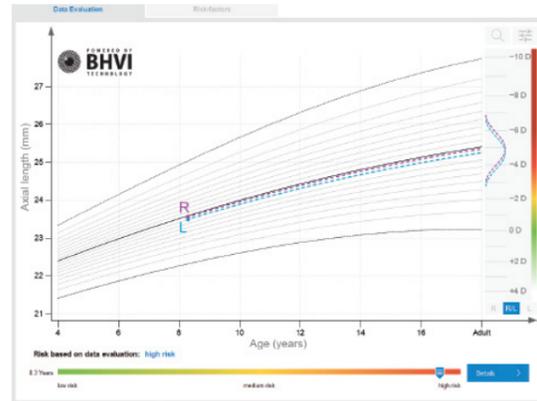
1 MESURE

L'instrument combine les mesures de longueur axiale, réfraction objective et kératométrie.



2 ANALYSE DES DONNÉES

Représentation des résultats par rapport à la norme (base de données normative intégrée au logiciel).



3 QUESTIONNAIRE

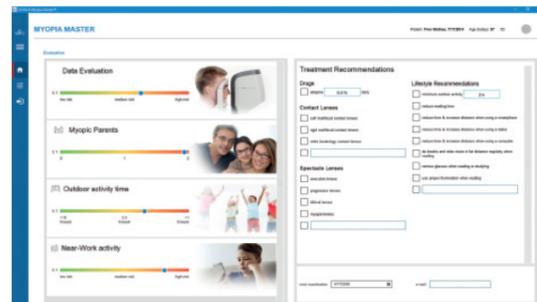
Prise en compte de facteurs de risque (basés sur les articles scientifiques).

4 ÉDUCATION DU PATIENT

Simulateur de risque lié au travail de près (contenu fondé sur des données scientifiques).

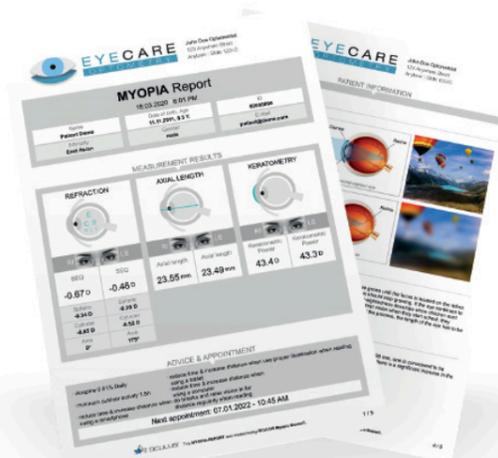
5 OPTIONS DE TRAITEMENT

Renseignement des recommandations de traitements (basées sur les données scientifiques et entièrement personnalisables) et du prochain rdv pour apparaître sur le rapport destiné au patient.



6 RAPPORTS PERSONNALISÉS

Les rapports présentent tous les résultats, les facteurs de risques et les conseils destinés aux parents et aux enfants.



7 SUIVI

Analyse des tendances basée sur des données normatives et cliniques.

La gestion de la myopie tout-en-un

La longueur axiale, la réfraction et la kératométrie sont les principales mesures requises pour la prise en charge professionnelle de la myopie : c'est cette combinaison qui permet un traitement et des conseils personnalisés.



Résultats précis et reproductibles

L'écart type des mesures répétées de longueur axiale est d'environ 0,03 mm, ce qui équivaut à une variation d'erreur de réfraction de 0,08 D.



Mesure rapide et sans contact

Le Myopia Master® effectue des mesures rapides des paramètres les plus importants liés à l'évolution de la myopie. Le processus de mesure prend généralement moins de 2 minutes. Absolument sans contact et donc indolore.



Facile à intégrer

- Flux de travail logiciel prédéfini
- Prise en compte des risques spécifiques
- Rapport à remettre pour l'éducation des patients



La gestion de la myopie n'a jamais été aussi simple



DONNÉES TECHNIQUES

Myopia Master®

Longueur axiale	
Plage de mesure	14 / 40 mm
Auto réfracteur	
Distance verre œil (Vertex)	0 - 10.5 - 12 - 13.75 - 15 - 16.5 mm
Sphère	-20 / +22 D (Vertex = 12 mm)
Cylindre	10 D (Vertex = 12 mm)
Axe	0° à 180° (pas de 1°)
Diamètre de pupille mini	2.5 mm
Image de fixation	Une montgolfière sur paysage de fond
Spécifications techniques	
Dimensions (Lx P x H)	266 x 538 x 493 mm
Poids	12 kg
Alimentation	240 V AC
Fréquence	50 -60 Hz
Connectivité	USB
Spécificités minimales PC (logiciel de management de la myopie)	Intel® Core™ i5, 500 GB HDD, 8 GB RAM, Windows® 10, Intel® HD Graphics

CE Conformément à la directive sur les dispositifs médicaux 93/42/EEC - Dispositif médical MDD Classe IIa.



OCULUS est certifié par le TÜV d'après la norme DIN EN ISO 13485 MDSAP

Essilor Instruments

45/47, boulevard Paul Vaillant-Couturier – 94200 Ivry-sur-Seine

Téléphone : **0 805 200 200** Service & appel gratuits

Fax : 01 72 70 76 85 – E-mail : ophtalmo@essilor.fr

Puisque des améliorations sont régulièrement apportées, les spécifications et illustrations présentées dans ce document ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées sans avis préalable. Essilor International, SAS au capital de 277.845.100 €, 147 rue de Paris - 94220 Charenton-le-Pont - RCS Créteil 439 769 654. 11-2020 - Réf : BOPHMYMA21.

Retrouvez toute notre gamme de matériel pour votre consultation sur :

EssiShop.fr

VOIR PLUS.
VIVRE PLUS.

