



VOIR PLUS.
VIVRE PLUS.



MYOPIA 700 EXPERT

LE PARTENAIRE IDÉAL POUR
UNE GESTION COMPLÈTE DE LA MYOPIE

Diagnostic

DEVENEZ UN CENTRE D'EXPERTISE DANS LA GESTION DE LA MYOPIE

1 UN EXAMEN COMPLET POUR FACILITER LE SUIVI DES TRAITEMENTS DE FREINATION DE LA MYOPIE

L'appareil mesure la longueur axiale et la topographie cornéenne pour la détermination du meilleur traitement de votre patient. Grâce à la solution digitale [Essibox Myopia Suite](#), le suivi des traitements de freination de la myopie est facilité. Une base de données de lentilles de contact est également présente dans l'appareil pour accompagner le choix de la meilleure solution optique.



- Une mesure non invasive, simple et rapide
- Une interface intuitive et pédagogique pour un suivi personnalisé de chaque patient
- Une solution complète pour le choix et le suivi des lentilles de contact

MYOPIA EXPERT 700, UNE RESSOURCE TOUT EN UN QUI PERMET UNE GESTION PROACTIVE DE LA MYOPIE

[Myopia Expert 700](#), accompagné de sa solution numérique [Essibox Myopia Suite](#), vous offre un protocole évolutif et en totale adéquation avec votre pratique pour une détection précoce et une gestion du suivi de la myopie simplifiée :

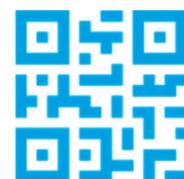
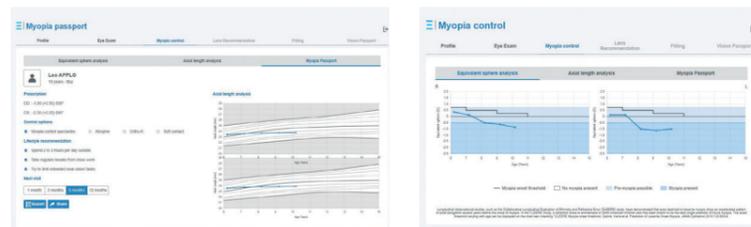
- Une anamnèse ciblée pour identifier les facteurs de risque
- Une qualification instantanée de la myopie par l'analyse combinée des mesures et des données de réfractions importées automatiquement
- Une longueur axiale mesurée pour surveiller l'évolution de la myopie au fil du temps
- Un tableau de bord qui contient toutes les mesures pertinentes pour choisir le traitement le plus adéquat (Myopia Management)
- Un "Myopia Passport" qui synthétise les informations et les recommandations nécessaires à l'éducation des enfants et des parents

2 ESSIBOX MYOPIA SUITE, LA SOLUTION DIGITALE DE SUIVI DE VOTRE PATIENT MYOPE

Le flux d'examen est totalement guidé, de l'histoire de cas aux mesures prises avec [Myopia Expert 700](#) en passant par les réfractions objectives et subjectives.

La visualisation des graphiques de suivi de progression de la myopie permet de suivre l'efficacité du traitement dans le temps.

Un QR code associé au patient permet d'accéder à son dossier de façon sécurisée.



- Une interface complète
- Des données comparées à une base de données normatives
- Une communication facilitée vers les patients sur les bonnes pratiques à suivre.



MYOPIA 700
EXPERT



ESSIBOX
MYOPIA SUITE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SPÉCIFICITÉS DES MESURES	
Biométrie (AL)	Interférométrie à faible cohérence : OLCR
TOPOGRAPHIE CORNÉENNE ET KÉRATOMÉTRIE	
Kératométrie	24 anneaux également répartis sur une sphère 43D
Points analysés	Plus de 100,000
Points mesurés	Plus de 6,000
Couverture	Jusqu'à 9.8 mm basé sur une sphère de rayon 8 mm (42.2 D avec n = 1.3375)
Système de mise au point	Focus guidé pour prise de mesure automatique
Pupillométrie	LED infrarouges + LED blanches
Fluorescéine	LED bleues avec filtre jaune
PLAGE DE MESURES ET PRÉCISION	
Biométrie (AL)	Plage : 15.00 - 36.00 mm - Résolution : 0.01 mm Écart de répétabilité : ±0.027 mm
TOPOGRAPHIE CORNÉENNE ET KÉRATOMÉTRIE	
Kératométrie	Rayon de courbure : Plage : 5.00 - 12.00 mm - Résolution : 0.01 mm Écart de répétabilité : ±0.02 mm Rayon en dioptrie (D) (n=1.3375) : Plage : 28.00 - 67.50 D - Résolution : 0.01 D Écart de répétabilité : ±0.12 D
Pupille	Plage : 0.50 - 10.00 mm - Résolution : 0.01 mm Écart de répétabilité : N/A
Limbe (blanc à blanc)	Plage : 8.00 - 14.00 mm - Résolution : 0.01 mm Écart de répétabilité : ±0.05 mm
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Température	Utilisation : 10° C à 40° C - Stockage : -20° C à 70° C Transport : -20° C à 70° C
Humidité	Utilisation, stockage et transport : 8 - 75% (sans condensation)
Pression atmosphérique	Utilisation : 800-1060 h Pa - Stockage : 700-1060 h Pa Transport : 700-1060 h Pa
AUTRES SPÉCIFICITÉS	
Spécificités électriques	Alimentation : AC 100-240V 50/60 Hz - Consommation : 100 VA Fusible - Type : 20 x 5 mm - T 2.5 A L 250 V
Dimensions et poids	Largeur : 320 mm - Hauteur : 490 mm - Longueur : 470 mm Poids : 18 kg
Configuration minimale du Pc	Système d'exploitation : WINDOWS 10 - Processeur : Intel® Celeron® DC N 3350 - RAM : 4GB - Disque dur : At least 500GB Connexions périphériques : LAN intégré, 2x USB

Il s'agit d'un dispositif médical MDD classe IIa. Fabricant légal : Visia Imaging S.r.l. Pour usage professionnel seulement.
Lire attentivement les instructions d'utilisation.

Essilor Instruments

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

Téléphone : **0 805 200 200** Appel non surtaxé à partir d'une ligne fixe ou internet

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. 11-2021 - Réf : BOPHME70021

VOIR PLUS.
VIVRE PLUS.



EssiShop.fr