Frontofocométrie

HLM-7000P

Mesure des verres et des lentilles de contact.

Mesures automatiques Mesure de la ransmittance UV La distance pupillaire Ecran LCD inclinable Verres multi-focaux, teintées et à haute puissance.



HLM-7000P · Vue de l’appareil

Sources et documentation · Source vérifiée le 2026-10-18

Demander un devis

Voir le produit

Généré le 2026-11-29

> Cette fiche est élaborée par ASEM. Elle ne remplace pas la documentation officielle ni les instructions d’utilisation du fabricant.

Les atouts essentiels

Mesure des verres

Analyse des puissances sphériques, cylindriques et prismatiques.

Sources et documentation · Source vérifiée le 2026-10-05

Lentilles de contact

Mesure des lentilles rigides et souples.

Sources et documentation · Source vérifiée le 2026-10-05

Large plage optique

Sphère de −25 à +25 D et cylindre jusqu’à 10 D.

Sources et documentation · Source vérifiée le 2026-10-05

Les capacités en pratique

Frontofocométrie

Sources et documentation

Lentilles de contact rigides et souples

Sources et documentation

Des verres de différents formats

Le HLM-7000P accepte des diamètres de verre de 15 à 120 mm. Sa plage prismatique atteint 20 Δ dans les directions base en haut, en bas, interne et externe.

- Diamètre de verre de 15 à 120 mm.
- Prisme jusqu’à 20 Δ dans les quatre directions de base.

Sources et documentation

Examiner les verres fortement teintés

L’appareil adapte son illumination lors de la mesure des lunettes solaires et des verres miroirs.

- Amplification automatique de la lumière.
- Analyse par capteur de front d’onde Hartmann.

Sources et documentation

Mesures micrométriques des lentilles de contact

Modes spécialement conçus pour différents types de lentilles. La précision est renforcée par la technologie d'analyse des fronts d'onde Hartmann

---

HLM-7000P Lensmètre Numérique

Plages de Mesure

Puissance Sphérique : 0~±25,00D

Puissance Cylindrique : 0~±10,00D

Axe Cylindrique : 0°~180° (avec des incréments de 1°)

Puissance d'Addition : 0~+10D

Puissance Prismatique : 0~20Δ

Un parcours de travail plus fluide

Guider la mesure des progressifs

Les indications de l’interface accompagnent la mesure de loin et de près. La barre de distance pupillaire et le support facilitent le positionnement des petits verres et des multifocaux.

- Reconnaissance et guidage des verres progressifs.
- Mesures loin, près et addition.

Sources et documentation

Suivre les repères du verre à l’écran

L’écran IPS présente le positionnement et les résultats dans l’interface de mesure.

- Écran couleur de 5,7 pouces.
- Réglage de la luminosité et traitement antireflet.

Sources et documentation

Pensé pour la pratique quotidienne

Lire la transmission UV

Le mode UV présente une valeur de transmission et son graphique. Les verres solaires teintés ou miroités disposent d’un ajustement de lumière prévu pour la mesure.

- Résultat UV numérique et graphique.
- Mesure des verres usuels et des lunettes solaires.

Sources et documentation

Conserver les repères sur l’impression

L’imprimante thermique restitue les résultats et leurs indications graphiques.

- Illustrations de l’axe et de la distance pupillaire.
- Remplacement du papier par commande à une touche.

Sources et documentation



HLM-7000P · Vue de l’appareil

Sources et documentation

Caractéristiques techniques et documentation

Sphère minimale
-25 D

Sources et documentation

Sphère maximale
25 D

Sources et documentation

Cylindre maximal
10 D

Sources et documentation

Prisme maximal
20 Δ

Sources et documentation

Connectivité
RS-232C

Sources et documentation

Alimentation électrique
100–120 ou 220–240 V AC ; 50–60 Hz

Sources et documentation

Dimensions
190 × 237 × 377 mm

Sources et documentation

Poids
5.5 kg

Sources et documentation

Téléchargements et ressources

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/11/HLM-7000P_6p_eng_20171207.pdf
  Source vérifiée le 2026-10-05
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/11/HLM-7000P_6p_eng_20171207.pdf
  Source vérifiée le 2026-10-18

Vos questions sur HLM-7000P

Quelle est la caractéristique « Sphère minimale » documentée pour HLM-7000P ?

-25 D

Sources et documentation

Quelle est la caractéristique « Sphère maximale » documentée pour HLM-7000P ?

25 D

Sources et documentation

Faut-il un appareil UV distinct ?

La mesure UV est intégrée au HLM-7000P. L’écran présente la valeur numérique et un graphique pour le verre mesuré, y compris les lunettes solaires.

Sources et documentation

Quels diamètres de verre sont indiqués ?

La brochure donne une plage de 15 à 120 mm. La sélection du mode et le positionnement du verre accompagnent la mesure.

Sources et documentation

Le HLM-7000P mesure-t-il le prisme ?

Oui. La plage annoncée va jusqu’à 20 Δ, avec présentation des bases haut, bas, interne et externe.

Sources et documentation

Produits associés



HLM-9000

Huvitz

Frontofocométrie

Mesure des verres et des lentilles de contact par technologie Hartmann.

Voir le produit

Explorez les domaines cliniques du catalogue ASEM

Parcourez les domaines voisins du catalogue ASEM. Ces liens n’étendent pas les indications de cet appareil.

Diagnostic et biométrie

Plus qu’un appareil, un accompagnement durable

Échangez avec ASEM sur votre projet : sélection, installation, formation et accompagnement technique.



Illustration de service

Installation

Échangez avec notre équipe technique sur les conditions d’installation et la configuration.

En savoir plus



Illustration de service

Formation

Renseignez-vous sur la formation et la prise en main proposées pour votre équipement.

En savoir plus

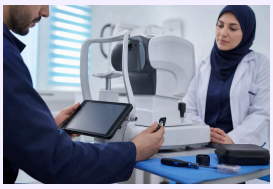

Illustration de service

Service après-vente

Contactez ASEM pour l’assistance technique et l’accompagnement adaptés à votre équipement.

En savoir plus



Illustration de service

Conseil spécialisé

Présentez vos besoins cliniques pour discuter d’une sélection d’équipements adaptée.

En savoir plus

Contacter un spécialiste | Explorer tous les produits | Site du fabricant

+21320092281 · direction@asem-medical.com

Version du document : edb03a827281