FICHE PRODUIT



FRONTOFOCOMETRE COMPACT LM-7/7P

Référence : SOC-LM77

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

Le **frontofocomètre LM-7/7P** est un appareil compact qui permet de déterminer de manière automatique le type de verre et la mesure des puissances de verre monté ou non monté. La version LM-7P est disponible avec une imprimante thermique. Son capteur 108 points permet de déterminer la puissance des verres en effectuant la mesure sur une zone étendue plutôt que sur un seul point, ce qui garantit un résultat jusqu'au centième de dioptrie et qui offre à l'utilisateur un guide directionnel pour faciliter le positionnement du verre ou de la paire de lunettes.

Grâce à la longueur d'onde de 540 nm de sa LED verte, identique à la longueur d'onde mesurée par le capteur, il n'est pas nécessaire de changer le réglage du nombre d'Abbe, quel que soit l'indice de réfraction du verre.

Caractéristiques techniques :

Plage de mesure

Sphère (verres):D e -25.00 à +25.00 D Sphère (lentille de contact)De -25.00 à +25.00 D (R=6.00 à 9.00) ; Par pas de (0.01 / 0.06 / 0.12 / 0.25 D)

Cylindre : 0 à +/- 10D ; Par pas de (0.01 / 0.06/ 0.12 / 0.25 D)

Axe :0 à 180° par pas de 1°

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Addition : 0 à +10 D Par pas de (0.01 / 0.06/ 0.12 / 0.25 D)

Prismes

Puissance :D e 0 à 20,00 Δ par pas de (0,01 / 0,06 / 0,12 / 0,25 D)

Mode Prisme :Coordonnées polaires (Δ,θ), Base In/Ex, Base Haut/Bas

Mesure Ecart Pupillaire

En mode « échelle » :15 à 42.5 mm (demi-écart)

Auto :Non disponible
Transmission UV : 0 à 100% pas de 1% ou 5% avec 365nm (UVA)

Temps de mesure :0,1 seconde +/- 10 % minimum

Diamètre de verre mesurable

Verre : Ø 20 à 120mm
Lentille de contact :Ø 5 mm minimum

Transmission mesurable :10% et plus (20% et plus pour verre +/-15 à +/-20 D)

Compensation Nombre d'Abbe :D e 20 à 60
Système de marquage :Cartouche d'encre
Longueur d'onde / Nombre de points de mesure :538 nm / 108 points

Ecran :5.7 pouces couleur TFT – LCD 640 x 480 points

Imprimante : Thermique avec découpe auto (LM-7Uniquementp)

Interfaces
RS-232C, 2 ports USB 2.0 10/100 Ethernet (1 port) ou WIFI en option

Alimentation : AC 100 à 240 volts, 50/60Hz

Consommation :50VA
Dimensions/ poids :220 (L) x 240 (P) x 410 (H) mm/ 4.0 Kg

Accessoires standards :Câble d'alimentation, housse, support pour lentille de contact, papier d'imprimante
(sauf LM-7)

Accessoires en option

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Câble d’interface, câble USB, câble LAN, Interrupteur à pédale, Carte Ethernet, carte WIFI, Cartouche d’encre couleur, carte « Eye Care », lecteur code-barres

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie	Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l’étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

https://www.socimed.com/frontofocometres/17460-frontofocometre-compact-lm-7-7p.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

Déclinaisons

Désignation	Référence :	EAN13 :
accessoire - sans imprimante	SOC-LM770	
accessoire - Avec imprimante	SOC-LM7P	

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Photos du produit



SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.