



1628239 - Nidek LM-1 - appareil de mesure automatique des verres - sans imprimante



Déscription

Le NIDEK LM-1 a été conçu pour les magasins d'optique et les cabinets d'optométrie qui souhaitent allier rapidité et précision de mesure à une utilisation simple. L'écran tactile couleur de 7 pouces, très clair, et l'interface utilisateur repensée permettent d'effectuer rapidement les mesures et de les lire facilement.

Le LM-1 reconnaît automatiquement le type de verre de lunettes placé sur le point de mesure et sélectionne ensuite le mode de mesure adapté. L'utilisateur a ainsi moins de réglages à faire manuellement. Le capteur Hartmann effectue simultanément des mesures sur 161 points, et l'algorithme de mesure amélioré facilite également la mesure de la zone de près des verres multifocaux à faible puissance. Le « Distortion Check » est une fonctionnalité pratique supplémentaire. Le LM-1 compare huit zones de mesure périphériques à la zone centrale. Les différences sont affichées en trois couleurs, ce qui permet de mettre en évidence les anomalies dues, par exemple, à des rayures ou à des dommages sur les revêtements.

NIDEK précise toutefois que cette fonction doit être utilisée à titre indicatif. La source lumineuse de mesure verte de 531 ± 12 nm permet une mesure précise sans compensation du nombre d'Abbe. De plus, le LM-1 est équipé de série de connexions USB, RS-232C et LAN. Ça permet à l'appareil, dans un environnement connecté, de transmettre les données de mesure à un ordinateur ou à un système de réfraction NIDEK, ce qui réduit la saisie manuelle des données.



Spécifications

Marque	Nidek
sku	1628239
Bluetooth	Non
Écran couleur LED	Oui
Type d'emballage	Pièce