



1628240 - Nidek LM-1P - Appareil de mesure automatique des verres - avec imprimante



Déscription

Le NIDEK LM-1P allie une mesure précise des verres à une utilisation moderne et intuitive. Son grand écran tactile couleur de 7 pouces offre un aperçu clair des données de mesure. Grâce à la reconnaissance automatique des verres, le LM-1P détecte le type de verre et sélectionne automatiquement le mode de mesure adapté.

Le capteur Hartmann amélioré effectue simultanément des mesures sur 161 points. Associé à l'algorithme de mesure optimisé, cela garantit des mesures précises et facilite également la mesure de la zone de lecture des verres progressifs à faible puissance. La source lumineuse de mesure verte de 531 ± 12 nm contribue à une grande précision de mesure sans compensation du nombre d'Abbe.

L'un des principaux atouts du LM-1P, c'est sa mesure de transmission étendue. L'appareil peut mesurer la transmission de la lumière UV, bleue et verte. Il permet aussi de comparer deux verres entre eux, ce qui permet de mettre clairement en évidence les différences entre, par exemple, un verre existant et un nouveau verre.

La fonction Distortion Check permet de mettre en évidence les différences locales au sein du verre. Pour ça, la zone de mesure centrale est comparée à huit zones environnantes et les différences sont affichées en trois couleurs. La fonction Prism Layout aide aussi à positionner et à marquer les verres prismatiques.

Pour un flux de travail quotidien efficace, le LM-1P est équipé d'une imprimante thermique intégrée avec massicot automatique. Grâce aux ports USB, LAN et RS-232C, l'appareil peut également communiquer avec des équipements externes, notamment un ordinateur ou un système de réfraction NIDEK. Ça permet de réduire la saisie manuelle des données de mesure.

La combinaison de capacités de mesure étendues, d'une utilisation simple et de fonctions pratiques fait du NIDEK LM-1P un mesureur de verres complet pour les cabinets d'optique et d'optométrie modernes.



Spécifications

Marque	Nidek
sku	1628240
Type d'emballage	Pièce