Van Hopplynus Ophtalm
Part of Arseus Medical Group

1510709 - LM-1800P Frontofocomètre



Déscription

Le frontofocomètre LM-1800P de Nidek est doté de la technologie Shack-Hartmann pour des mesures rapides et précises. Avec un capteur à 108 points, il peut déterminer la force de la lentille en mesurant une large zone plutôt qu'un seul point, ce qui permet d'obtenir des résultats au centième de dioptrie. Cela permet aux utilisateurs d'être guidés dans le positionnement des lentilles.

Le LM-1800P est doté d'une table à lentilles qui élargit la plage de mesure. Le mécanisme unique de la table à lentilles permet à la pièce nasale d'entrer partiellement dans la table à lentilles. Ce changement mécanique permet de mesurer facilement la partie proche d'un verre progressif sans retirer la table à lentilles, même si la partie proche est située sur le bord de la monture.

La fonction de vérification de la distorsion montre la distorsion des verres utilisés par les clients. Elle compare la puissance des sommets des huit parties périphériques avec la puissance de la partie centrale dans l'ouverture de la pièce de nez. Les degrés d'écart par rapport aux normes ISO sur les huit parties périphériques sont affichés en couleur.

Le LM-1800P peut également mesurer la transmittance de la lumière visible en utilisant la source de lumière verte. Cette fonction permet de calculer numériquement le facteur de transmission à travers des verres teintés tels que les lunettes de soleil, qui n'était jusqu'à présent estimé qu'au toucher. Elle peut également mesurer le facteur de transmission des UV dans une plage de 0 à 100 % par incréments de 1 ou 5 %. La comparaison des deux verres peut être facilement affichée.

Spécifications

Marque	Nidek
sku	1510709
Réglementation Européenne	MDR - 2017/745/EU - Classe I
Type d'emballage	Pièce