



1628239 - Nidek LM-1 - auto lensmeter - zonder printer



Beschrijving

De NIDEK LM-1 is ontwikkeld voor optiekzaken en optometriepraktijken die snelheid en meetnauwkeurigheid willen combineren met eenvoudige bediening. Het overzichtelijke 7-inch kleurentouchscreen en de vernieuwde gebruikersinterface zorgen ervoor dat metingen snel uitgevoerd en duidelijk afgelezen kunnen worden.

De LM-1 herkent automatisch welk type brillenglas op het meetpunt wordt geplaatst en selecteert vervolgens de juiste meetmodus. Hierdoor hoeft de gebruiker minder instellingen handmatig te kiezen. De Hartmann-sensor meet gelijktijdig op 161 punten, waarbij het vernieuwde meetalgoritme ook het meten van het nabijgedeelte van laagsterke multifocale glazen gemakkelijker maakt. Een praktische extra is de Distortion Check. Hierbij vergelijkt de LM-1 acht omliggende meetgebieden met het centrale meetgebied. Verschillen worden in drie kleuren weergegeven, waardoor afwijkingen door bijvoorbeeld krassen of beschadigingen van coatings inzichtelijk kunnen worden gemaakt.

NIDEK geeft hierbij aan dat deze functie als indicatie moet worden gebruikt. De groene meetlichtbron van 531 ± 12 nm draagt bij aan een nauwkeurige meting zonder compensatie voor het Abbe-getal. Daarnaast beschikt de LM-1 standaard over USB-, RS-232C- en LAN-aansluitingen. Daarmee kan het instrument binnen een gekoppelde omgeving meetgegevens doorgeven aan een computer of NIDEK refractiesysteem, waardoor handmatige gegevensinvoer kan worden verminderd.



Specificaties

Merk	Nidek
sku	1628239
Bluetooth	Nee
LED kleurenscherm	Ja
Type verpakking	Stuk