



1628240 - Nidek LM-1P - auto lensmeter - met printer



Beschrijving

De NIDEK LM-1P combineert nauwkeurige lensmeting met een moderne, intuïtieve bediening. Het grote 7-inch kleurentouchscreen biedt een helder overzicht van de meetgegevens. Dankzij automatische lensherkenning detecteert de LM-1P het type glas en wordt automatisch de juiste meetmodus geselecteerd.

De vernieuwde Hartmann-sensor meet gelijktijdig op 161 punten. Samen met het verbeterde meetalgoritme zorgt dit voor nauwkeurige metingen en maakt het ook het meten van het nabijgedeelte van laagsterke progressieve glazen eenvoudiger. De groene meetlichtbron van 531 ± 12 nm draagt bij aan een hoge meetnauwkeurigheid zonder compensatie voor het Abbe-getal.

Een belangrijke meerwaarde van de LM-1P is de uitgebreide transmissiemeting. Het instrument kan de transmissie van UV-, blauw en groen licht meten. Ook kunnen twee glazen met elkaar worden vergeleken, waardoor verschillen tussen bijvoorbeeld een bestaand en een nieuw brillenglas overzichtelijk zichtbaar kunnen worden gemaakt.

Met Distortion Check kunnen lokale verschillen in het glas inzichtelijk worden gemaakt. Hierbij wordt het centrale meetgebied vergeleken met acht omliggende gebieden en worden verschillen in drie kleuren weergegeven. De Prism Layout-functie ondersteunt daarnaast bij het positioneren en markeren van prismaglazen.

Voor een efficiënte dagelijkse workflow beschikt de LM-1P over een geïntegreerde thermische printer met automatische papiersnijder. Via USB, LAN en RS-232C kan het instrument bovendien communiceren met externe apparatuur, waaronder een computer of NIDEK refractiesysteem. Hiermee kan handmatige invoer van meetgegevens worden vermindert.

De combinatie van uitgebreide meetmogelijkheden, eenvoudige bediening en praktische functies maakt de NIDEK LM-1P een complete lensmeter voor de moderne optiek- en optometriepraktijk.



Specificaties

Merk	Nidek
sku	1628240
Type verpakking	Stuk