Van Hopplynus Ophtalm
Part of Arseus Medical Group

1510709 - LM-1800P Auto lensmeter



Beschrijving

Nidek LM-1800P auto lensmeter is voorzien van Shack-Hartmann technologie voor snelle en nauwkeurige metingen van brillenglazen. Met een 108-puntsensor kan het de sterkte van de lenzen bepalen door een groot gebied te meten in plaats van een enkel punt, waardoor resultaten tot op de honderdste dioptrie mogelijk zijn. Dit biedt gebruikers een leidraad voor het positioneren van de brillenglazen.

De lenshouder van de LM-1800P vergroot het meetbereik. Een uniek mechanisme van de lenshouder zorgt ervoor dat het neusstuk gedeeltelijk in de lenshouder kan vallen. Door deze mechanische verandering kan het nabije deel van het multifocale brillenglas eenvoudig worden gemeten zonder de lenstafel eraf te halen, ook al bevindt het nabije deel zich aan de rand van het montuur.

De vervormingscontrole functie toont de lensvervorming van brillen die door klanten worden gebruikt. Het vergelijkt de sterkte van de hoekpunten van perifere acht gedeelten met de sterkte van het middelste gedeelte in de opening van het neusstuk. De mate van afwijking van de ISO-normen bij de perifere acht gedeelten wordt met kleuren weergegeven.

De LM-1800P kan de transmissie van zichtbaar licht meten met behulp van de groenlichtbron. Deze functie berekent digitaal de transmissie door gekleurde lenzen zoals zonnebrillen, die tot nu toe alleen op gevoel werd geschat. Het kan ook de UV-doorlaatbaarheid meten in het bereik van 0 tot 100% met stappen van 1 of 5%. De vergelijking van de twee lenzen kan eenvoudig worden weergegeven.

Specificaties

Merk	Nidek
sku	1510709
Europese Regelgeving	MDR - 2017/745/EU - Klasse I
Type verpakking	Stuk