



1530332 - ARK-1s Autorefracto/Keratometer



Beschrijving

Nidek ARK-1s autorefracto/keratometer biedt nauwkeurige en gebruiksvriendelijke refractiemeting met 3-D eye tracking, automatischeodus en joystick. De combinatie van de SLD (Super Luminescent Diode) en de zeer gevoelige CCD-sensor produceert scherpe beelden met een hoog contrast. Het verbetert de meetmogelijkheden aanzienlijk, zelfs bij dichte staarogen.

De beeldvormingsmethode voor de grote pupilzone maakt het mogelijk om de breking van een groter gebied tot 6 mm diameter te meten en kan het verschil aangeven tussen de breking van het grotere gebied en de breking van het centrale gebied tot 3,5 mm diameter.

ARK-1s autorefracto/keratometer gebruikt optimale mist. Het zorgt ervoor dat de patiënt het doel duidelijk kan zien en minimaliseert de interferentie met accommodatie, zelfs bij hoog astigmatisme. Met deze autorefracto/keratometer kan ook de gezichtsscherpte (VA) worden gemeten, dit gebeurt doordat naast de kaart een lichtbron wordt verlicht.

Met het retroilluminatiebeeld kan de opaciteit van de optische media van het oog worden waargenomen. ARK-1s biedt ook een patiëntvriendelijke accommodatiemeting. De accommodatiemeting wordt uitgevoerd terwijl de patiënt zich richt op een doelwit dat van ver naar dichtbij beweegt. Een ring wordt gebruikt om keratometrie te meten. Het vermindert ooglidartefacten.

Specificaties

Merk	Nidek
sku	1530332
Europese Regelgeving	MDR - 2017/745/EU - Klasse IIa
Type verpakking	Stuk