Van Hopplynus Ophtalm
Part of Arseus Medical Group

1530330 - AR-1a Autorefractometer



Beschrijving

Nidek AR-1a autorefractometer biedt nauwkeurige en gebruiksvriendelijke refractiemeting met 3-D eye tracking, automatische modus en joystick. Het meet nauwkeurig de exacte objectieve refractie van de patiënt. 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.

AR-1a autorefractometer 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 het retroilluminatiebeeld kan de opaciteit van de optische media van het oog worden waargenomen. AR-1a biedt ook een patiëntvriendelijke accommodatiemeting. De accommodatiemeting wordt uitgevoerd terwijl de patiënt zich richt op een doelwit dat van ver naar dichtbij beweegt.

Specificaties

Merk	Nidek
sku	1530330
Europese Regelgeving	MDR - 2017/745/EU - Klasse IIa
Type verpakking	Stuk