



1542095 - OPD-Scan III VS Refractievermogen/Corneale analyser



Beschrijving

Nidek OPD-Scan III VS is een aberrometer die optimale en eenvoudige brillenvoorschriften mogelijk maakt door gedetailleerde meetgegevens te leveren. De overzichtelijke rapporten die op een tablet worden weergegeven, maken eenvoudige uitleg van de onderzoeksresultaten mogelijk. Dit apparaat biedt diverse zakelijke mogelijkheden en fungeert als een nieuw communicatie-instrument. De OPD-Scan III VS is een vijf-in-één refractiewerkstation, wat betekent dat het verschillende functies combineert:

- Wavefront aberrometer
- Topograaf
- Auto-refractometer
- Auto-keratometer
- Pupillometer en pupillograaf

OPD-Scan III VS biedt een aantal samenvattingen voor optimale klinische beslissingen. Deze samenvatting bevat essentiële meet- en analysegegevens voor cataract- en refractieve chirurgie. Daarnaast zijn er meerdere gespecialiseerde samenvattingen beschikbaar voor verschillende klinische gevallen.

Met een breder meetgebied van 9,5 mm in diameter dekt de OPD-Scan III VS vrijwel elke pupil volledig af en verzamelt het 2520 datapunten voor wavefront abermetrie. De topografie-resolutie is aanzienlijk verbeterd dankzij 33 blauwe placidoringen, die minimaal 11880 datapunten opleveren. Het gebruik van de blauwe golflengte zorgt voor een grotere precisie bij ringdetectie.



Specificaties

Merk	Nidek
sku	1542095
Europese Regelgeving	MDR - 2017/745/EU - Klasse IIa
Type verpakking	Stuk