



1518763 - AL-Scan Optische biometer



Beschrijving

Nidek AL-Scan Optische biometer is een veelzijdig instrument voor oogmetingen, dat comfort en precisie combineert. In 10 seconden worden zes klinische parameters voor staaroperaties gemeten: Axiale lengte, straal corneale kromming, diepte voorste oogkamer, dikte van het centrale hoornvlies, wit-wit afstand en pupilgrootte.

De 3D auto-tracking volgt de oogbewegingen in de X-Y-Z richtingen om een nauwkeurige uitlijning van het oog te garanderen. Zodra de juiste uitlijning is voltooid, legt de auto-opname onmiddellijk het beeld en de gegevens vast.

De globale ergonomie van de AL-Scan maakt een onmiddellijk gebruik van het apparaat, met het gebruikelijke NIDEK bedieningspaneel, en een intuïtieve navigatie met het aanraakscherm mogelijk. Dit apparaat kan onafhankelijk functioneren, dat wil zeggen zonder geïntegreerde of gekoppelde computer, maar kan ook geïntegreerd worden in zeer diverse werksituaties en netwerken.

De sterkte van de IOL wordt automatisch berekend na de meting. De berekening van een gepersonaliseerde IOL-constante verbetert de postoperatieve nauwkeurigheid en de IOL's worden berekend met verschillende formules (SRKT/Holladay/Haigis/HofferQ enz.)

Specificaties

Merk	Nidek
sku	1518763
Europese Regelgeving	MDR - 2017/745/EU - Klasse IIa
Type verpakking	Stuk