Van Hopplynus Ophtalm
Part of Arseus Medical Group

1539068 - Tonoref III 4-in-1 combo



Beschrijving

Nidek Tonoref III is een 4-in-1 combo van een auto-refractometer, keratometer, non-contact tonometer en non-contact pachymeter. Het levert nauwkeurige metingen en automatiseert de berekening van de gecorrigeerde oogdruk (IOP) op basis van de centrale hoornvliesdikte.

Klinisch belangrijke functies zoals accommodatiemeting en opaciteitsevaluatie zijn geïntegreerd. Accommodatiemeting wordt uitgevoerd door de patiënt te laten focussen op een doel dat van ver naar dichtbij beweegt. Het retroilluminatiebeeld bij de opaciteitsevaluatie maakt evaluatie van mediaopaciteit mogelijk.

Met de grote pupilzone-beeldvormingsmethode kunnen zowel centrale als large area refractiemetingen worden uitgevoerd, waardoor de effecten van pupilveranderingen, zoals bij dimlichtzicht, kunnen worden beoordeeld. De snelle meetmodus maakt dan weer eenvoudigere metingen mogelijk, zelfs bij kinderen of patiënten met onstabiele oogbewegingen.

De keratometrie wordt uitgevoerd met de dubbele mire-ringmethode, waardoor interferentie van de oogleden wordt verminderd. Het apparaat is ontworpen met het oog op gebruikersgemak en ruimtebesparing, met functies zoals automatische luchtpufcontrole (APC) voor comfortabele metingen en een zachtere, stillere luchtpuf.

Specificaties

Merk	Nidek
sku	1539068
	Nee
Europese Regelgeving	MDR - 2017/745/EU - Klasse IIa
Type verpakking	Stuk