



1551174 - GS-1 Gonioscoop



Beschrijving

Nidek GS-1 Gonioscoop is een geautomatiseerde gonioscoop voor het vastleggen van de iridocorneale hoek met 360° kleurbeeldvorming. Het systeem maakt gebruik van innovatieve "stitching"-technologie om de lineaire en cirkelvormige beelden van iridocorneale hoekstructuren samen te voegen.

De geautomatiseerde hoekdetectie in het systeem biedt intelligente begeleiding bij het vastleggen van de iridocorneale hoek, waardoor de nauwkeurigheid en efficiëntie van de metingen worden verbeterd. De unieke multimirrorprismalens, speciaal ontworpen voor dit systeem, beschikt over 16 oppervlakken die in één meetreeks de volledige 360° vastleggen.

Daarnaast wordt elk gebied automatisch vastgelegd in 17 verschillende brandpunten, wat een veelzijdige benadering van de hoek mogelijk maakt. Het gebruik van gel-immersion technologie zorgt voor extra comfort voor de patiënt. De multimirror prismalens is niet bedoeld om het hoornvlies aan te raken.

Specificaties

Merk	Nidek
sku	1551174
Europese Regelgeving	MDR - 2017/745/EU - Klasse IIa
Type verpakking	Stuk