



1533018 - RS-330 Duo Retina Scan 2



Beschrijving

RS-330 Duo Retina Scan 2 maakt gebruik van geavanceerde optische coherentie tomografie (OCT). Dit biedt een uitgebreide oplossing voor het vastleggen van zowel de macula als de schijf in één enkel beeld, waardoor een gecombineerde diagnose van pathologieën van de macula en de schijf mogelijk is. Door deep learning te gebruiken, maakt het systeem snel high-definition B-scanbeelden van een enkel frame, waardoor de beeldacquisitietijd wordt verkort en het comfort voor de patiënt wordt verbeterd.

De Fundus Autofluorescentie (FAF) functie biedt een niet-invasieve screeningoptie voor het evalueren van het retinale pigmentepitheel (RPE) zonder contrastvloeistof, beschikbaar voor het FAF model. De netvlieskaart legt zowel de macula als de schijf vast in een beeld van 12 x 9 mm, terwijl de bijbehorende normatieve database een kleurgecodeerde vergelijking biedt van de maculaire dikte van de patiënt met een populatie van normale ogen, wat waardevolle referentiegegevens oplevert voor een nauwkeurige diagnose.

Optionele functies zijn de AngioScan, een normatieve database voor lange axiale lengte en een anterieure segmentadapter voor het observeren en analyseren van het anterieure segment.

Specificaties

Merk	Nidek
sku	1533018
Europese Regelgeving	MDR - 2017/745/EU - Klasse IIa
Type verpakking	Stuk