Van Hopplynus Ophtalm
Part of Arseus Medical Group

# 1533018 - RS-330 Duo Retina Scan 2



## Déscription

RS-330 Duo Retina Scan 2 utilise la tomographie par cohérence optique (OCT). Il s'agit d'une solution complète pour capturer la macula et le disque en une seule image, ce qui permet un diagnostic combiné des pathologies maculaires et discales. Grâce à l'apprentissage profond, le système acquiert rapidement des images B-scan haute définition à partir d'une seule image, ce qui réduit le temps d'acquisition des images et améliore le confort du patient.

La fonction d'autofluorescence du fond d'œil (FAF) offre une option de dépistage non invasif pour évaluer l'épithélium pigmentaire rétinien (EPR) sans colorant de contraste, disponible pour le modèle FAF. La carte de la rétine capture à la fois la macula et le disque dans une image de 12 x 9 mm, tandis que la base de données normative qui l'accompagne offre une comparaison par code couleur de l'épaisseur maculaire du patient avec une population d'yeux normaux, fournissant ainsi des données de référence précieuses pour un diagnostic précis.

Les fonctions optionnelles comprennent l'AngioScan, une base de données normative pour la longueur axiale, et un adaptateur de segment antérieur pour l'observation et l'analyse du segment antérieur.

## Spécifications

| | |
|---|---|
| **Marque** | Nidek |
| **sku** | 1533018 |
| **Réglementation Européenne** | MDR - 2017/745/EU - Classe IIa |
| **Type d'emballage** | Pièce |