

1542095 - OPD-Scan III VS Analyseur de puissance réfractive et de cornée



Déscription

L'OPD-Scan III VS de Nidek est un aberromètre qui permet une prescription optimale et facilitée des lunettes grâce à des données de mesure détaillées. Les rapports faciles à comprendre affichés sur une tablette permettent une explication simple des résultats de l'examen. Cet appareil offre de nombreuses possibilités commerciales en tant que nouvel outil de communication. L'OPD-Scan III VS est un véritable poste de travail réfractif cinq en un, c'est-à-dire qu'il combine plusieurs fonctions:

- Aberromètre à front d'onde
- Topographe
- Auto-réfractomètre
- Auto-kératomètre
- Pupillomètre et pupillographe

OPD-Scan III VS fournit un certain nombre de résumés pour des décisions cliniques optimales. Le résumé général fournit des données de mesure et d'analyse essentielles pour la chirurgie de la cataracte et la chirurgie réfractive. En outre, plusieurs résumés spécialisés sont disponibles pour différents cas cliniques.

Avec une zone de mesure plus large de 9,5 mm de diamètre, l'OPD-Scan III VS assure une couverture complète de presque toutes les pupilles et fournit 2520 points de données pour l'aberrométrie du front d'onde. La résolution de la topographie a été considérablement améliorée grâce aux 33 points bleus placides, qui fournissent un minimum de 1880 points de données. L'utilisation de la longueur d'onde bleue permet une plus grande précision dans la détection des anneaux.

Spécifications

Marque	Nidek
sku	1542095
Réglementation Européenne	MDR - 2017/745/EU - Classe IIa
Type d'emballage	Pièce