Van Hopplynus Ophtalm
Part of Arseus Medical Group

1518763 - AL-Scan Biomètre optique



Déscription

Le biomètre optique Nidek AL-Scan est un instrument de mesure oculaire polyvalent qui allie confort et précision. Six paramètres cliniques pour la chirurgie de la cataracte sont mesurés en 10 secondes: longueur axiale, rayon de courbure de la cornée, profondeur de la chambre antérieure, épaisseur de la cornée centrale, distance blanc-blanc et taille de la pupille.

L'auto-tracking 3D suit les mouvements de l'œil dans les directions X-Y-Z pour assurer un alignement précis de l'œil. Une fois l'alignement correct effectué, l'enregistrement automatique capture immédiatement l'image et les données.

L'ergonomie générale de l'AL-Scan permet une utilisation immédiate de l'appareil, avec le panneau de contrôle habituel de NIDEK, et une navigation intuitive avec l'écran tactile. Cet appareil peut fonctionner de manière autonome, c'est-à-dire sans ordinateur intégré ou connecté, mais il peut également être intégré dans des situations de travail et des réseaux très divers.

La force de la IOL est automatiquement calculée après la mesure. Le calcul d'une constante IOL personnalisée améliore la précision postopératoire, et les IOL sont calculées avec différentes formules (SRKT/Holladay/Haigis/HofferQ, etc.).

Spécifications

Marque	Nidek
sku	1518763
Réglementation Européenne	MDR - 2017/745/EU - Classe IIa
Type d'emballage	Pièce