Van Hopplynus Ophtalm
Part of Arseus Medical Group

1530332 - ARK-1s Auto-réfracto-kératomètre

Déscription

L'Auto-réfracto-kératomètre ARK-1s de Nidek offre une mesure précise et conviviale de la réfraction grâce au suivi de l'œil en 3D, au mode automatique et au joystick. La combinaison de la SLD (Super Luminescent Diode) et du capteur CCD hautement sensible produit des images nettes avec un contraste élevé. Elle améliore considérablement les capacités de mesure, même dans les yeux à cataracte dense.

La méthode d'imagerie de la grande zone pupillaire permet de mesurer la réfraction d'une zone plus large allant jusqu'à 6 mm de diamètre et peut indiquer la différence entre la réfraction de la zone plus large et la réfraction de la zone centrale allant jusqu'à 3,5 mm de diamètre.

ARK-1s utilise une brumisation optimale. Il garantit que le patient peut voir clairement la cible et minimise l'interférence avec l'accommodation, même en cas d'astigmatisme élevé. Cet auto-réfracto-kératomètre peut également mesurer l'acuité visuelle (AV), en éclairant une source lumineuse à côté de la carte.

L'image de rétroillumination permet d'observer l'opacité des milieux optiques de l'œil. L'ARK-1s permet également de mesurer l'accommodation de manière conviviale pour le patient. La mesure de l'accommodation est effectuée pendant que le patient se concentre sur une cible se déplaçant de loin à près. L'anneau de mire est utilisé pour mesurer la kératométrie. Il réduit les artefacts de la paupière.

Spécifications

Marque	Nidek
sku	1530332
Réglementation Européenne	MDR - 2017/745/EU - Classe IIa
Type d'emballage	Pièce