



AUTOREF/KER PRK-8000

POTEC

Il PRK-8000 è il nuovo autorefrattometro/cheratometro Potec, con semi pupil eye-tracking, molto veloce nelle misurazioni e con monitor touch LCD inclinabile e ruotabile in modo da poter essere orientato come meglio ritiene l'operatore. Inoltre presenta le seguenti caratteristiche e funzioni:

- Misure di Refrazione e Cheratometria (centrale e periferica) e funzione **IOL**
- Misura del raggio di curvatura delle LAC
- Misura del diametro di pupilla e cornea
- Funzione retroilluminazione **ILLUM** per la valutazione di presenza di cataratta
- Acquisizione in automatico o manuale
- Stampante termica automatica integrata con taglio automatico carta
- Mentoniera regolabile elettricamente

SPECIFICHE TECNICHE:

DISTANZA APICE CORNEALE (VD): 0.0, 12.0, 13.5, 15.0

VALORI SFERICI: Da -30D a +25D (con VD=12, incremento: 0.12/.025)

VALORI CILINDRICI: Da -10D a +10D

STEP CILINDRO: 0.00D; +/-10D (step 0.12 e 0.25)

ASSE: Da 1° a 180° (step 1°)

RANGE MISURA DISTANZA INTERPUPILLARE: da 10mm a 88 mm

DIAMETRO MINIMO PUPILLA: 2.0 mm

RANGE MISURA DIAMETRO CORNEA: Da 2 a 14 mm

RANGE MISURA RAGGIO CURVATURA CORNEALE: 5.0mm – 13.0 mm (incremento 0.01 mm)

RANGE POTERE CORNEALE: 25.96 d – 67.5D (INCREMENTI: 0.05/0.12/0.25D)

RANGE MISURA ASTIGMATISMO CORNEALE: Da 0D a 15D (incrementi 0.05/ 0.12 / 0.25 D)

STAMPANTE: Stampante termica integrata con taglio carta automatico

DIMENSIONI: L 260 mm; P 500 mm; A 450 mm

PESO: 20 Kg

DATA OUTPUT: Interfaccia RS-232

ALIMENTAZIONE: Voltaggio da 100 V a 240 V; Frequenza 50/60 Hz

MONITOR: Touch screen 7", 17.78 cm TFT-LCD orientabile (800 x 480 pixel)

DATI MEMORIA: 10 valori misurati per ogni occhio

ACCESSORI: Occhio di prova, set cartine mentoniera, chiodini mentoniera, copertina antipolvere, manuali