

Shin-Nippon

K-5001

Il K-5001 NVision è un autorefrattometro/cheratometro binoculare in visione naturale, unico nel suo genere. In fase di misurazione, il paziente fissa una mira esterna allo strumento guardando con entrambi gli occhi in visione naturale. I vantaggi sono molteplici:

- Molto vicino alla refrazione soggettiva
- Maggior comfort per l'esaminato
- Nessun errore di "accomodazione"
- Visite pediatriche molto più agevoli
- Esame di refrazione per la visione da vicino
- Possibilità di esame della refrazione periferica

Il funzionamento e le caratteristiche tecniche sono quelle di un normalissimo autorefrattometro/cheratometro:

- Ampio monitor da 5.6"
- Modalità IOL che permette semplici e precise misurazioni sui paziente portatori di lenti intraoculari o con problemi ai mezzi diottrici.
- Misurazioni rapide e precise.
- Totalmente automatico in fase di acquisizione
- Misurazione della curvatura corneale centrale
- Stampante integrata con taglio automatico della carta



- Collegamento al PC mediante software filing bank con creazione di un database pazienti.

Scheda tecnica

TECNOLOGIA: Sensori CMOS per acquisizione - Sensori lineari per messa a fuoco

VALORI SFERICI: Da -25D a +25D

VALORI CILINDRICI: Da -10D a +10D

ASSE: Da 1° a 180°

RAGGIO DI CURVATURA: Da 5 mm a 10 mm

REFRAZIONE CORNEALE: Da 33,75 D a 67,5 D

ASTIGMATISMO CORNEALE: Da -9 D a +9 D

DISTANZA APICE CORNEALE: Selezionabile 0, 10, 12, 13,5, 15 mm

DIAMETRO MINIMO PUPILLA: 2.3 mm

RANGE MISURA DISTANZA INTERPUPILLARE: Da 10 a 85 mm

DURATA DELLE MISURAZIONI: 0.07 sec sia per refrazione che per cheratometria

STAMPANTE: Termica con taglio automatico della carta

MONITOR: LCD a colori da 5,6"

DIMENSIONI: L 327 mm; P 496 mm; A 515 mm

PESO: 20 Kg

DATA OUTPUT: Interfaccia RS-232; Uscita Video

ALIMENTAZIONE: Voltaggio da 100 V a 240 V; Frequenza 50/60 Hz; Consumo 80 VA

ACCESSORI INCLUSI: Occhio di prova, Cavo alimentazione, Manuale in Italiano, Carta stampante, Fusibili, Cartine per mentoniera, Chiodini per cartine mentoniera, Copertina, Pannetto, Mira di fissazione, Lente 2 Diottrie, Occlusore, Astina e ottotipo per esame refrazione per vicino.