

Suoer

AP-SW-1000

Modello combinato Biometro&Pachimetro, con sonde A-Scan e Pachimetro integrate in un unico strumento.

Modalità Biometro con sonda A-Scan che permette di misurare con precisione la lunghezza assiale, la profondità della camera anteriore, lo spessore del cristallino e di procedere al calcolo della IOL.



- Ampio monitor LCD a cristalli liquidi
- Comandi touch screen per tutte le funzioni
- Freeze dell'immagine automatica o manuale con controllo a pedale
- Stampante termica integrata
- Tabella di calcolo delle IOL
- Compensazione automatica del guadagno
- Possibilità di memorizzazione di 10 risultati di scansione
- Design portatile e dai toni moderni

Modalità Pachimetro con sonda a 20MHz per la misurazione automatica dello spessore corneale.

- Compensazione del guadagno dell'area centrale e periferica automatica
- Precise misure dello spessore corneale dell'area centrale e periferica
- Mappe programmabili

- Modalità auto - saving
- Modalità auto - averaging di 20 misure ripetute in automatico
- Possibilità di visualizzare la lunghezza d'onda durante la misurazione
- Stampante Termica integrata

Scheda tecnica

MODALITA BIOMETRO

SONDA A-SCAN: 10MHz

RANGE DI MISURA: 15-40mm

ACCURATEZZA: +/- 0.05mm

PARAMETRI MISURATI: Profondita della camera anteriore, spessore del cristallino, lunghezza assiale, deviazione media e standard, lunghezza del vitreo

MISURA: A contatto o a immersione

SETTAGGI OCCHIO: Phakico, Aphakico, Cataratta densa, Pseudophakico

FORMULE IOL: SRK-II, SRK-T, HOFFER-Q, HOLLADAY, BINKHORST-II, HAIGIS

DATABASE: Archiviazione nome & ID

MEMORIA: Salvataggio fino a 10 casi

MODALITA PACHIMETRO

SONDA: 20MHz con angolo di 45° per facilitare le operazioni

RISOLUZIONE: 5um

RANGE DI MISURA: 150-1500um

VISUALIZZAZIONE: A display singolo oppure a mappa programmabile

DATI: Nome e ID paziente, operatore

IOP: Valore attuale e Valore corretto

DIMENSIONI: L 170mm x P 170mm x A 180mm

STAMPANTE: Termica integrata