



Polyoftalmica
strumenti per l'oftalmologia



MICROSCOPIO ENDOTELIALE **SPM-700**

CND:Z12120199

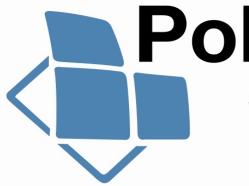
RDM:1630706

COD:RX-SPM700

Rexxam
Quality in Vision Care

Polyoftalmica.new srl – Via Albert Bruce Sabin, 5/c – 43123 Parma (Pr)
Tel.: 0039-0521-642126 Fax : 0039-0521-643941 info@polynew.it www.polynnew.it
Partita Iva e Codice Fiscale : 02148950344

C.C.I.A.A. di Parma REA n. 214571 Reg Imprese n. 02148950344/2000 Cap. Soc. € 15.000,00 Int. Vers.



SPM-700 microscopio endoteliale, completamente automatizzato, semplifica e velocizza l'acquisizione e l'analisi delle cellule endoteliali. Dotato di un ampio schermo LCD Touch Screen e di computer integrato che, insieme alla qualità costruttiva e tecnologie avanzate, accompagneranno l'utente ad un utilizzo semplice ed intuitivo.

- Completamente automatico
- Possibilità di acquisizione in modalità Auto, Semi-Auto o Manuale
- **Acquisizione automatica di 16 immagini e possibilità di selezione delle immagini per l'analisi**
- Velocità di analisi di tutte le immagini raccolte: 1s
- **17 punti di misurazione differenti**
- Valori di analisi: N° di cellule, densità cellulare, media area cellulare, deviazione standard area cellulare, coefficiente di variazione dell'area cellulare, area cellulare massima e area cellulare minima
- Auto pachimetria per la misura dello spessore della cornea
- Computer integrato, permette il collegamento di mouse, tastiere
- Database paziente con memoria pazienti ed esami anche per confronti nel tempo
- **Monitor touch screen 10.4" orientabile 180° orizzontali e 40° verticali**
- Mentoniera motorizzata
- Stampante termica integrata
- Esportazione report attraverso USB o LAN

Scheda tecnica

RANGE DI MISURA ENDOTELIALE: 0.25 x 0.55

FATTORE INGRANDIMENTO: 192X

PUNTI DI MISURA: 1 punto centrale, 6 punti su angolo visuale 5°, 10 punti su angolo visuale 27°

SORGENTE DI MISURA: green LED

RANGE DI MISURA PACHIMETRICO: 400 – 750 μ m

ACCURATEZZA PACHIMETRICA: +/- 10 μ m

RISOLUZIONE: 228 [line/mm]

RISOLUZIONE CAMERA: 640(h) x 512 (v) 1pix: 7.5um

ESCURSIONE MENTONIERA: 60 mm

MONITOR: 10.4" LCD TOUCH SCREEN

INTERFACCIA: 2 X USB-A, USB-B, LAN

STAMPANTE: termica integrata e possibilità di stampa su stampante esterna, condivisione su cartella di rete

DIMENTIONI: 300 X 460 X 495 mm

PESO: 19Kg

ALIMENTAZIONE: AC 100V – 240V

CONSUMO: 90VA