



# Polyoftalmica.new

strumenti per l'oftalmologia

## BIOMETRO SW-1000

Biometro portatile con stampante  
Schermo LCD touch screen  
Tabella di calcolo della IOL

**Sonda:** 10MHz a stato solido, luce di fissazione

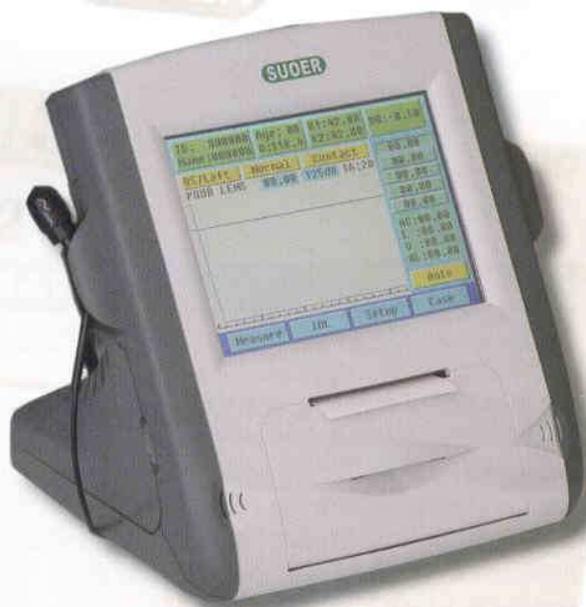
**Parametri misurati:** ACD, spessore lenti, lunghezza del vitreo, lunghezza assiale, deviazione media e standard

**Modalità:** Fachica / Afachica/ Pseudofachica

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

**Dimensioni:** 170 x 170 x 180 mm

**Peso:** 1 Kg



## PACHIMETRO SW-1000P

Pachimetro portatile con stampante  
Schermo LCD touch screen  
Mappe programmabili

**Sonda:** 20 MHz, angolo di 45 gradi

**Modalità salvataggio** automatico

**Modalità di media** automatica

**Accuratezza clinica:** 5 Micron

**Dimensioni:** 220 X 200 X 280 mm

**Peso:** 5 Kg



## BIOMETRO & PACHIMETRO AP-SW-1000

Modello combinato Biometro e Pachimetro. Le caratteristiche tecniche e funzionali della modalità Biometro e della modalità Pachimetro sono esattamente le stesse del corrispondente modello dedicato.

BIOMETRO PACHIMETRO

# ECOGRAFO UBM



## ECOGRAFO A-B/SCAN SW-2100

Ecografo A/B-Scan per PC con software dedicato.

### MODO B SCAN

**Frequenza:** 10 MHz, pilotaggio magnetico, silenzioso  
**Modo di scansione:** Sector Scanning  
**Ingrandimento:** multi continuo, ingrandimento Real-Time  
**Risoluzione:** Laterale  $\leq 0.3$  mm Verticale  $\leq 0.2$  mm  
**Profondità:** 60 mm  
**Angolo di scansione:**  $53^\circ$   
**Scala dei grigi:** 256  
**Falsi colori:** Multi colors, OTC  
**Modi di misura:** 4 distanze, 2 angoli, perimetro e area  
**Filmati:** Review di 100 filmati immagine, formati immagine AVI, ZIP, JPG

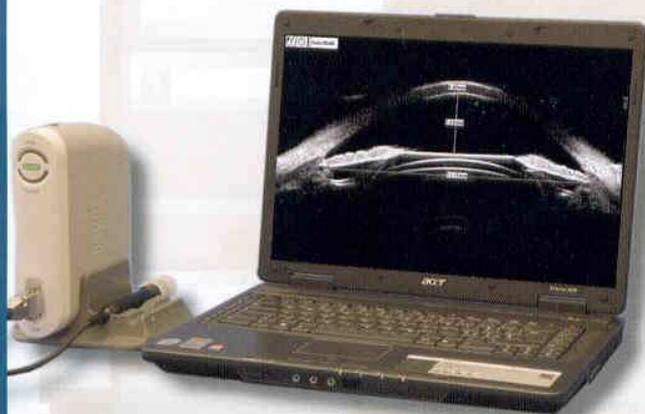
### MODO A SCAN

**Frequenza:** 10 MHz con LED  
**Profondità:** 1.5-40 mm  
**Precisione:**  $\pm 0.05$  mm  
**Misurazioni:** AL, ACD, L, V e la media  
**Formule IOL:** SRK - II, SRK - T, HOFFER - Q, HOLLADAY, BINKHORST - II, HAIGIS  
**Calcolo stat:** Deviazione standard e media  
**Memoria:** 10 risultati di scansione per ogni occhio  
**Modo display:** B / B+B / B+A / A  
**Reports:** generazione in formato PDF

## UBM SW-3200C

Biomicroscopio ad ultrasuoni UMB per PC

**Frequenza:** 50MHz  
**Modo di scansione:** Sector Scanning  
**Range di scansione:** 16mm\*9mm; 10mm\*6.5mm  
**Risoluzione immagine:** (a pieno schermo): 50  $\mu$ m -100  $\mu$ m  
**Distorsione geometria:** gamma verticale e laterale  $< 3\%$ , no compensazione, immagine non distorta  
**Display:** Schermo pieno e schermo micro commutabili  
**Modi display:** UBM \ UBM + A  
**Ingrandimento:** sistema speciale indipendente di ingrandimento a ultrasuoni, piú chiarezza nel segmento anteriore  
**Processo immagini:** funzioni di misura e di editazione  
**Uscite:** Creazione di report d'esame



Referente di Zona:



**Polyoftalmica.new**

Via A. B. Sabin, 5/c - Loc. Pilastrello - 43123 Parma (PR)  
tel. 0039 0521 642126 - fax 0039 0521 643941  
www.polynew.it - info@polynew.it