

Una Visione Eccellente Grazie alle Nostre Innovazioni

AL-4000

Nuovo
Biometro-Pachimetro Portatile

BIOMETRO & PACHIMETRO



- Misurazione della Lunghezza Assiale e dello Spessore Corneale
- Modulo Compatto
- Comunicazione Wireless
- Batteria Ricaricabile
- Molteplici Formule per Calcolo IOL

Una Visione Eccellente Grazie alle Nostre Innovazioni

AL-4000

BIOMETRO & PACHIMETRO



- Misurazione della Lunghezza Assiale con Illustrazione delle Curve Biometriche
- Pachimetria
- Modulo Compatto
- Comunicazione Wireless
- Calcolo del Potere della IOL con Kit PC
- Tecnologia a Ultrasuoni
- Misurazione Automatica Audio Assistita
- Modalità a Contatto e a Immersione
- Ampio Range di Misura
- Sonde allo Stato Solido

AL-4000 CARATTERISTICHE TECNICHE

BIOMETRIA (A-Scan)

Sonda

Tipo	Stato Solido (A Immersione, opzionale)
Luce Fissa	Integrata alla sonda, Led Rosso
Frequenza Trasduttore	10MHz
Diametro Interfaccia	6.0mm Ø (concava)
Dimensioni / Peso	14.0mm Ø x 98mm/40g

Modalità Sonda

Contatto, Immersione

Modalità di Misura

Automatica	Sonda, Mentoniera
Manuale	A pedale

Selezione Occhi

Cataratta densa, Afachico
Pseudo-Fachico (Silicone, acrilico e PMMA)
Normale

Range di Misura

Lunghezza Assiale	13.00-45.00mm
ACD	1.80-7.00mm
Spessore Cristallino	2.00-6.00mm
Accuratezza	± 0.1mm
Risoluzione	0.01mm

Formule Calcolo IOL

Unità Principale

SRK/T

Kit PC

SRK/T
SRK-II
Holladay
Hoffer Q
Haigis (Ottimizzata, Standard)
Showa
SRK-T, Doppio K

PACHIMETRIA

Sonda

Tipo	Stato Solido (Interfaccia Monouso, opzionale)
Frequenza Trasduttore	20MHz
Diametro Interfaccia	1.5 mm Ø con angolo 45° (piatta)

Dimensioni / Peso 8.8mm Ø x 90mm / 30g

Range Settaggio Bias

60-130%
-600 - +450 µm

Range di Misura

	150-1,500 µm
Accuratezza	± 5 µm
Risoluzione	1 µm

Sonda Diagnosi A-Scan

Tipo	Stato Solido
Frequenza Trasduttore	10MHz
Diametro Interfaccia	5mm Ø (piatta)
Dimensioni / Peso	8mm Ø x 97mm / 30g

UNITÀ PRINCIPALE

Schermo LCD, a colori 3.5" TFT

Dimensioni / Peso

10,9 (L) x 5,2 (P) x 16,6 (H) cm / 470 g

Adattatore AC

Voltaggio	100-120/220-240 VAC
Frequenza	50/60Hz
Consumo	10/12 VA

Batteria Litio, Ricaricabile



COMPAGNIA
ITALIANA
OFTALMOLOGICA

Piazza Lunardi, 13/A
43122 PARMA (ITALY)
Phone: +39 0521 483123
Fax: +39 0521 483472
info@cioitalia.com
www.cioitalia.com

Distributore di Zona

