OPTIKON™
Man and Technology



CLEARLY SEEN SOLUTIONS.

JANUS



JANUS

Caratteristiche principali:

- Due strumenti diagnostici in uno: Biometro/Pachimetro;
- Basato su PC e compatibile con Windows;
- Portatile e facile da usare;
- Formule di calcolo della IOL aggiornate con "post-refractive";
- Possibilità di misurare piccoli spessori corneali e "flap";
- Calcolo del ΔIOP con possibilità di personalizzare la formula.

Foto di copertina di Tarso Bessa DANDELIO www.dandelio.com

Specifiche tecniche

PARAMETRI	SPECIFICHE
Modello	Janus Ref. 141012
BIOMETRIA	
Guadagno	variabile fino a 130 dB
Sonda	10 MHz con luce rossa di fissazione
Profondità di misura	da 1 mm a 60 mm
Risoluzione elettronica	fino a 15 µm
Accuratezza clinica	0,1 mm
Modi operativi	fachico, afachico, pseudo-fachico, cataratta, automatico o manuale
Tipi di lente	PMMA, acrilico, silicone oppure definibile da utente
Velocità	preimpostata per ogni segmento oppure definibile da utente
Altre impostazioni	occhio con olio di silicone e tecnica di misura ad immersione
Misure	fino a 15 con valore medio e deviazione standard
PACHIMETRIA	
Guadagno	variabile fino a 130 dB
Sonda	50 MHz
Intervallo di misura	da 100 µm a 1700 µm
Accuratezza clinica	±5 µm
Mappe disponibili	5 predefinite e 5 definibili da utente
Numero di punti per mappa	da 1 a 49
Modi operativi	automatico o manuale
Funzioni aggiuntive	calcolo del ΔIOP per tonometria
REQUISITI ELETTRICI	
Alimentazione	12 Vdc con alimentatore esterno oppure 5 Vdc tramite porta USB
Potenza assorbita	3,2 VA



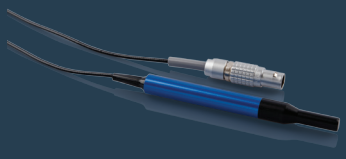
PESO:
530 g

L x P x H:
120 x 205 x 32 mm

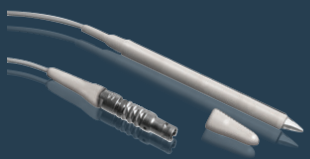
Accessori



149006 Coppetta per biometria ad immersione Ø 14mm
149008 Coppetta per biometria ad immersione Ø 18mm



143001 Sonda per biometria da 10 MHz



153005 Sonda per pachimetria retta da 50 MHz

OPTIKON™
Man and Technology

OPTIKON 2000 S.p.A.
Via del Casale di Settebagni, 13
00138 Roma - Italia
www.optikon.com

SERVIZIO CLIENTI
Sede di Roma
Via del Casale di Settebagni, 13 - 00138 Roma
tel. +39 06 8888410 - fax +39 06 8888440 - e-mail: sales@optikon.com