PRIMA OPH

CHIRURGIA OFTALMICA



LABOMED®
ideas for vision

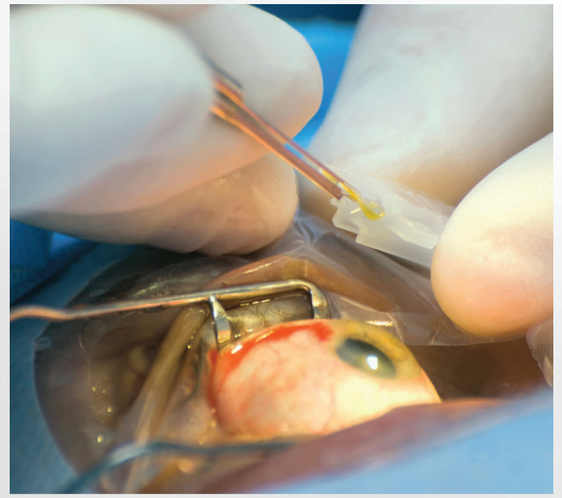
CHIAREZZA ECCEZIONALE, PRECISIONE INEGUAGLIABILE



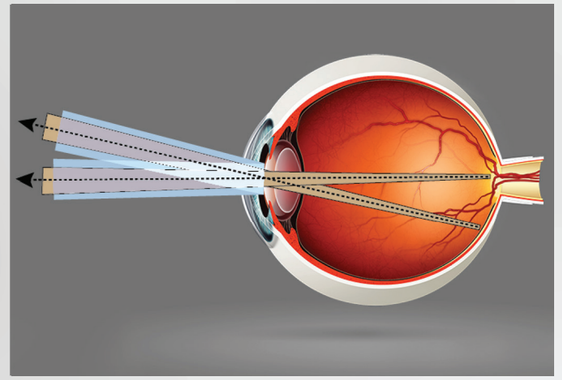
I chirurghi oftalmici devono offrire cure sempre migliori e più accessibili, e hanno bisogno di strumenti di massima precisione. Prima OPH è il primo di una nuova classe di microscopi pensati per medici impegnati in un'oculistica migliore e più accessibile.

L'ottica con trattamento MaxLite™, esclusiva LABOMED, offre immagini eccellenti, fedeli e prive di riflessi. Uno stativo robusto e bilanciato e numerose soluzioni ergonomiche rendono il sistema semplice da usare.

1 Il microscopio chirurgico Prima OPH offre un'eccezionale profondità di fuoco, con grande chiarezza e dettaglio su tutto il campo operatorio. L'ottica avanzata mantiene la messa a fuoco nitida dalla cornea alla retina, riduce le regolazioni e favorisce precisione, efficienza e sicurezza per i migliori risultati.



2 L'illuminazione potenziata del riflesso rosso offre una visualizzazione del fondo oculare vivida e uniforme, a supporto di una facoemulsificazione precisa e scorrevole e di risultati migliori nella chirurgia della cataratta.



3 LABOMED ha sviluppato la gamma ProLine di adattatori per fotocamere reflex e videocamere, per una comoda documentazione digitale e la visione dal vivo. Per l'assistente, l'assistoscopio LABOMED offre una posizione ergonomica e una struttura leggera per un sistema ben bilanciato.



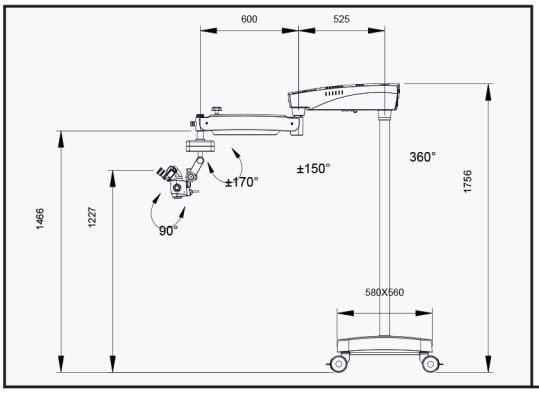
PROFONDITÀ E LUCE SENZA PARI

PRIMA OPH

DATI TECNICI

PRIMA OPH, ASSI X-Y E Z

Tubi di osservazione	Testa binoculare inclinabile da 0 a 210°
Oculari	Standard: grandangolari 10x/16 mm con conchiglie e blocco diottrico Opzione: grandangolari 12,5x/16 mm con conchiglie
Regolazione diottrica	±5 D
Cambiatore di ingrandimenti	Apocromatico, trattamento MaxLite 5 posizioni: 0,4x, 0,6x, 1,0x, 1,6x, 2,5x
Obiettivo	Standard: f = 200 mm, fisso Opzione: f = 175 mm, fisso
Campo visivo	47,0–7,5 mm
Gamma di ingrandimento	3,4x–21,25x
Messa a fuoco fine	Corsa di 40 mm, motorizzata
Spostamento XY	50 × 50 mm
Sorgente luminosa	LED da 50 W, 100–240 V
Illuminamento	70.000 lux
Potenza massima	200 W
Temperatura di colore	5700 K
Riflesso rosso	Sì
Filtri integrati	Verde e blu
Movimento verticale del braccio	550 mm
Supporto del microscopio	Multiasse (XYZ), pedaliera a 6 funzioni
Accessori opzionali	Divisore di fascio doppio diritto, doppia iride, RotoPlate, binoculare per assistente, adattatori ProLine per fotocamera



Misure in mm

DESCRIZIONE	CONFIGURAZIONE	CODICE
Prima OPH	Messa a fuoco fine motorizzata e accoppiamento X-Y	6135000

Labo America, Inc.
920 Auburn Court
Fremont, CA 94538

Tel.: (510) 445-1257
E-mail: sales@laboamerica.com

LABOMED®

Distributore

A16372 ISO 13485 : 2016
LABOTECH MICROSCOPES INDIA Pvt Ltd

www.laboamerica.com

In linea con la propria politica di sviluppo continuo, Labo America, Inc. si riserva il diritto di modificare design e specifiche senza preavviso.

© Labo America, Inc. Tutti i diritti riservati.

6135000-796 1.3 011019