PRIMA OPH

AUGENCHIRURGIE



LABOMED®

ideas for vision

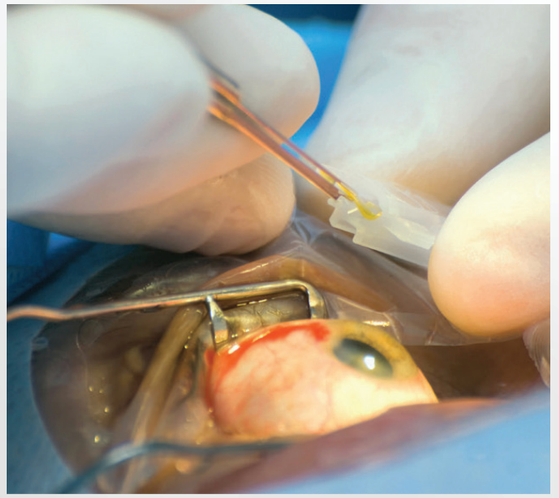
HERAUSRAGENDE KLARHEIT, UNERREICHTE PRÄZISION



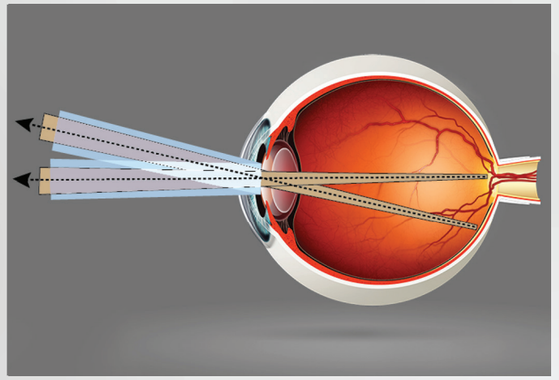
Augenchirurgen stehen vor wachsenden Anforderungen, eine bessere und bezahlbarere Versorgung zu bieten, und brauchen Instrumente von höchster Präzision. Das Prima OPH ist das erste einer neuen Klasse von Mikroskopen für Ärzte, die sich einer besseren und bezahlbareren Augenheilkunde verschrieben haben.

Die exklusiv von LABOMED entwickelte MaxLite™-vergütete Optik liefert brillante, naturgetreue und blendfreie Bilder. Ein robustes, ausbalanciertes Stativ und zahlreiche ergonomische Merkmale machen das System einfach in der Handhabung.

1 Das Operationsmikroskop Prima OPH bietet eine außergewöhnliche Schärfentiefe mit hoher Klarheit und Detailtreue im gesamten Operationsfeld. Die fortschrittliche Optik hält den Fokus von der Hornhaut bis zur Netzhaut scharf, reduziert Nachfokussieren und unterstützt Präzision, Effizienz und Sicherheit für bestmögliche Ergebnisse.



2 Die verbesserte Rotreflex-Beleuchtung liefert eine leuchtende, gleichmäßige Darstellung des Fundus und unterstützt eine präzise, effiziente Phakoemulsifikation und bessere Ergebnisse in der Kataraktchirurgie.



3 LABOMED hat die ProLine-Adapterserie für DSLR- und Videokameras entwickelt, für komfortable digitale Dokumentation und Live-Betrachtung. Für die Assistenz bietet das LABOMED-Assistoscope eine ergonomische Position und eine leichte Bauweise für ein gut ausbalanciertes System.

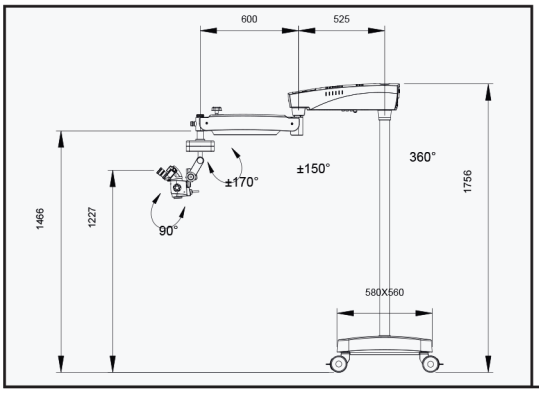


TIEFE UND LICHT OHNEGLEICHEN

PRIMA OPH

PRIMA OPH, X-Y- UND Z-ACHSE

Beobachtungstubus	Binokularkopf, von 0 bis 210° neigbar
Okulare	Standard: Weitfeld 10x/16 mm mit Augenmuscheln und Dioptrienarretierung Option: Weitfeld 12,5x/16 mm mit Augenmuscheln
Dioptrienausgleich	±5 dpt
Vergrößerungswechsler	Apochromatisch, MaxLite-vergütet 5 Stufen: 0,4x, 0,6x, 1,0x, 1,6x, 2,5x
Objektiv	Standard: f = 200 mm, fest Option: f = 175 mm, fest
Sehfeld	47,0–7,5 mm
Vergrößerungsbereich	3,4x–21,25x
Feinfokus	40 mm Hub, motorisiert
XY-Verfahrweg	50 × 50 mm
Lichtquelle	50-W-LED, 100–240 V
Beleuchtungsstärke	70.000 Lux
Maximale Leistungsaufnahme	200 W
Farbtemperatur	5700 K
Rotreflex	Ja
Integrierte Filter	Grün und Blau
Vertikaler Armhub	550 mm
Mikroskopträger	Mehrachsig (XYZ), 6-Funktions-Fußschalter
Optionales Zubehör	Gerader Doppelstrahlteiler, Doppeliris, RotoPlate, Mitbeobachtertubus, ProLine-Kameraadapter



Alle Maße in mm

BESCHREIBUNG	KONFIGURATION	BESTELL-NR.
Prima OPH	Motorisierter Feinfokus und X-Y-Kopplung	6135000

TECHNISCHE DATEN

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

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

LABOMED®

Vertriebspartner

A16372 ISO 13485 : 2016
LABOTECH MICROSCOPES INDIA Pvt Ltd

www.laboamerica.com

Im Rahmen der kontinuierlichen Weiterentwicklung behält sich Labo America, Inc. das Recht vor, Design und technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

© Labo America, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

6135000-796 1.3 011019