

LABOMED®
ideas for vision

PRIMA lite | DENTAL-MIKROSKOP

IHRE VISION, UNSERE INNOVATION, BESSERE ZAHNMEDIZIN



Willkommen beim Dentalmikroskop LABOMED® **PRIMA** lite, in dem optische Raffinesse auf mechanische Exzellenz trifft. Mit außergewöhnlicher Auflösung und Klarheit, kühlem, tageslichtgetreuem Licht und fließender Mechanik bringt das **PRIMA lite** jedes Leistungsmerkmal in Einklang.

Die optische Technologie LABOMED MaxLite gibt die dentale Anatomie detailgetreu und farbecht wieder. Ein Optikmodul mit integrierter LED-Lichtquelle hält das Design kompakt und schlank, sodass sich das **PRIMA lite** selbst in den engsten Behandlungsräumen leicht manövrieren lässt, mit einer der kleinsten und leichtesten Stellflächen in allen Montageformaten.







HELLER, KLARER, INTELLIGENTER: IHR DENTALMIKROSKOP

Das LABOMED **PRIMA lite** verbindet optische Qualität mit mechanischer Vielseitigkeit. Dieses kompakte, umfassend ausgestattete System vereint apochromatisches Optikdesign mit LABOMED MaxLite-Vergütungen für herausragende Bildschärfe und Feldhomogenität bei zahnärztlichen Eingriffen.

Ein Arm mit automatischem Gewichtsausgleich hält das Mikroskop beim Anbau von Kameras und Zubehör stabil, für nahtlose Fotodokumentation und einen drift- und vibrationsfreien Betrieb. Das moderne, schlanke Industriedesign bereichert jede Praxis.



Herausragende Optik

Das LABOMED **PRIMA lite** bietet außergewöhnliche Sichtklarheit und entspanntes Sehen. Apochromatisches Optikdesign und hochwertige Vergütungen sorgen für eine entspiegelte, kratzfeste und langlebige Optik. Ein stufenlos einstellbarer Vergrößerungswechsler bietet eine Reihe von Vergrößerungen, die sich mit leicht erhältlichem optischem Zubehör erweitern lassen. Mit optischem Glas höchster Güte bringt das **PRIMA lite** mehr Licht dorthin, wo es am meisten zählt: zu Ihren Augen.



Ergonomie

Zahnärzte erwarten von einem Mikroskop echten ergonomischen Nutzen, und das **PRIMA lite** liefert ihn. Das Armsystem verfügt über individuell einstellbare Spannungsregler und einen Schwenkarm, der sich driftfrei in der Höhe verstellen lässt. Der Mikroskopträgerarm nutzt einen fortschrittlichen Gewichtsausgleich, sodass sich das Mikroskop mit jedem Zubehör sanft bewegen lässt.



Brillante Beleuchtung

Ein integriertes 27-W-LED-System liefert helle, homogene Beleuchtung. Die optische Kopplung ist auf minimale interne Lichtverluste ausgelegt, und hochwertiges Glas sowie strenge Konstruktionsstandards machen das **PRIMA lite** besonders effizient: 100.000 Lux bei sehr geringer Leistungsaufnahme und einer LED-Lebensdauer von 50.000 Stunden.



ERGONOMIE



Das LABOMED **PRIMA lite** bietet ein modernes Design für Praxen, die ein vielseitiges Mikroskop brauchen, passend für die heutigen Räume wie für künftige Erweiterungen. Modular bei Montage und Armzubehör, fügt es sich in nahezu jede Umgebung ein, und Adaptersätze ermöglichen den Wechsel von einer Montageart zur anderen.

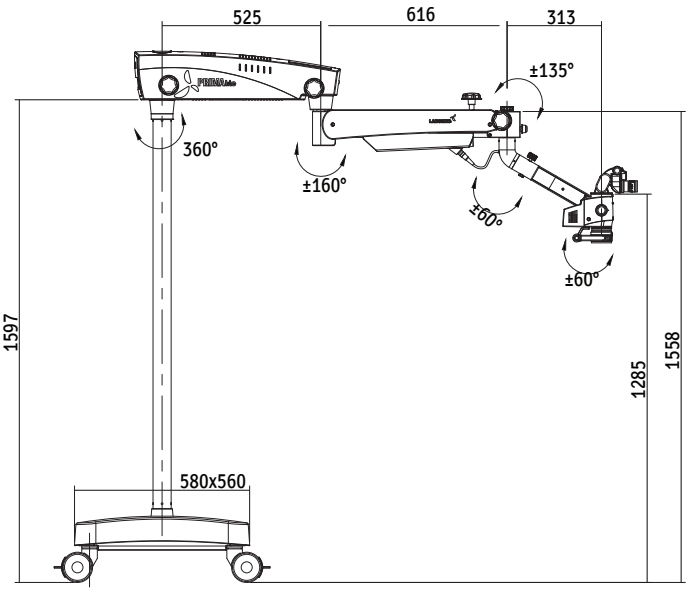
Okulare mit höherer Vergrößerung und Objektive mit variablem Arbeitsabstand erweitern die optischen Möglichkeiten. Fast jede DSLR- oder C-Mount-Kamera lässt sich dank des ergonomischen, nach hinten gerichteten Strahlteilers und weiterer ProLine-Adapter einfach anschließen; alternativ nutzen Sie Ihr Smartphone für intuitive, kabellose Foto- und Videoaufnahmen.

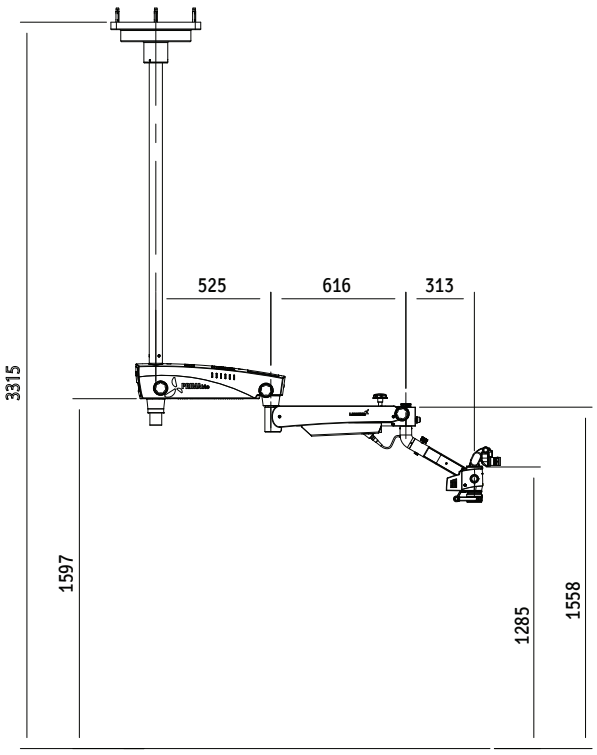
TECHNISCHE DATEN

Beobachtungstubus	Binokulartubus, von 0 bis 210° neigbar
Pupillenabstand	49–78 mm
Okulare	Standard: Weitfeld 10x/18 mm mit arretierbaren Augenmuscheln Option: Weitfeld 12,5x/18 mm mit arretierbaren Augenmuscheln
Vergrößerungswechsler	Apochromatisch, 5 Stufen: 0,4x, 0,6x, 1,0x, 1,6x und 2,5x; MaxLite-vergütet
Objektiv	Standard: f 250 mm, fokussierbar NuVar 7: f 290–360 mm, Arbeitsabstand 200–270 mm
Sehfeld	10,6–66 mm
Feinfokus	Manuell, über Einstellknopf am Objektiv
Lichtquelle	27-W-LED, 100–240 V
Beleuchtungsstärke	100.000 Lux
Maximale Leistungsaufnahme	60 W
Integrierte Filter	Grün und Gelb
Mikroskopträger	120°-Träger
Optionales Zubehör	Geneigter Doppelstrahlteiler, RotoPlate, Verlängerung, Doppeliris, ProLine-Kamera- und -Smartphone-Adapter



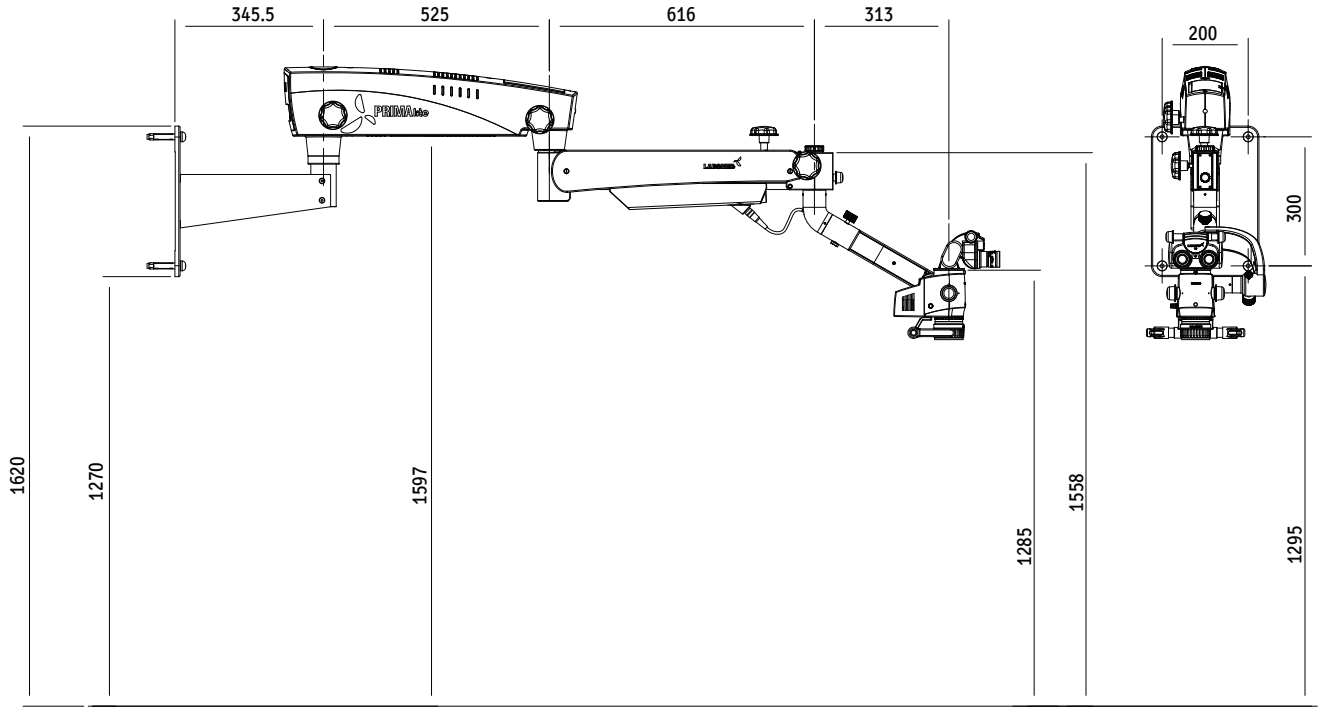
BODENSTATIV





DECKENMONTAGE

WANDMONTAGE



BESCHREIBUNG	KONFIGURATION	BESTELL-NR.
PRIMA lite	Bodenstativ	6181501
PRIMA lite	Wandmontage	6181502
PRIMA lite	Deckenmontage	6181503

A16372 ISO 13485 : 2016
LABOTECH MICROSCOPES INDIA Pvt Ltd

DQS Inc.
Labo America Inc.
Registered to ISO 9001:2015
BR Number 10005565

Labo America, Inc.
920 Auburn Court
Fremont, CA 94538
Tel.: (510) 445-1257
E-Mail: sales@laboamerica.com
www.laboamerica.com

LABOMED

6181000-796 1.0 010224
©Labo America, Inc. Alle Rechte vorbehalten.