



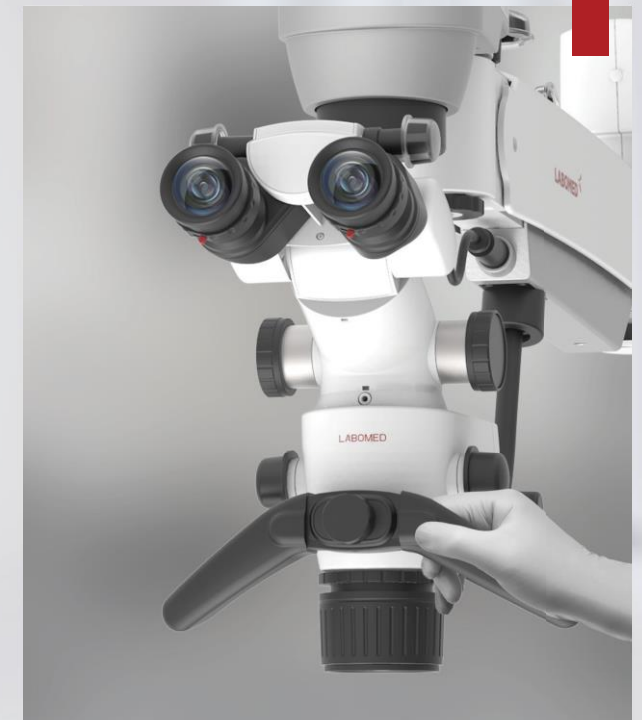
LABOMED[®] 
ideas for vision

PRIMA
pro

**DENTAL
MICROSKOP**



INNOVATIVES DESIGN FÜR PRÄZISION DENTALMEDIZIN



Willkommen in der Zukunft der präzisen Zahnmedizin! Entdecken Sie eine unvergleichliche Klarheit und Präzision mit unserem modernsten Zahnarztmikroskop PRIMA pro. Entworfen, um Ihre Praxis zu revolutionieren, bietet dieses hochmoderne Instrument eine unübertroffene Vergrößerungsklarheit und Beleuchtung, die es Ihnen ermöglicht, komplexe Verfahren mit Vertrauen und Präzision durchzuführen.

Ob Sie in der Endodontie, restaurativen Zahnmedizin oder oralen Chirurgie tätig sind, wird unser Zahnarztmikroskop PRIMA pro Ihre klinischen Fähigkeiten verbessern. Erleben Sie eine klarere Sicht auf die Mundgesundheit und erschließen Sie neue Ebenen der Exzellenz in Ihren zahnärztlichen Verfahren. Schließen Sie sich uns an, um die Zukunft der Zahnmedizin mit unserer innovativen Mikroskoptechnologie zu gestalten.

MEHR SEHEN, MEHR TUN - BEHANDELN MIT KLARHEIT

Mit seinen fortschrittlichen MaxLite-beschichteten und apochromatisch korrigierten Optiken erleben Sie Bildklarheit und Details in höchster Treue, was eine verfeinerte, entspannte Untersuchung und Behandlungsplanung ermöglicht. Indem es die Standards der Exzellenz neu definiert, bietet PRIMA pro eine Reihe benutzerorientierter Funktionen.

Unser Auto Balance Arm (ABA) bietet eine einzigartige Fähigkeit, Ihr Mikroskop zu positionieren, dank eines integrierten elektromagnetischen Kupplungssystems, das auf Knopfdruck gleitet. Mit benutzerfreundlichen Steuerungen in greifbarer Nähe gewährleistet PRIMA pro Stabilität, unabhängig davon, welche Zubehörteile oder Kameras hinzugefügt werden. Dieses schlanke Design verbessert die Effizienz des Arbeitsablaufs und gewährleistet eine konsistente, zuverlässige Leistung.



Hervorragende Optik

Unser Start ist das hochwertigste Glas mit höchster Reinheit, das dann unter Weltklasse-Systemen, Maschinen und unter der Anleitung eines Teams mit einem international anerkannten Ingenieurpedigree verarbeitet wird, um jedes Mal klare Bilder zu erzeugen.



Ergonomisches Design

Unser ergonomisches Design hat Ihren Komfort im Blick und gewährleistet eine ermüdungsfreie Nutzung und minimiert die Belastung während empfindlicher Verfahren. Mit ergonomisch angeordneten Steuerungen, Komponenten und flüssiger Artikulation des Arms und des optischen Trägers bietet der PRIMA pro tagtäglich eine ermüdungsfreie Bedienung in Ihrer Zahnarztpraxis.



Super Beluchtung

Erleben Sie dank eines effizienten 50W-LED-Systems, das 200.000 Lux brillantes, blendfreies koaxiales Licht liefert, eine helle, homogene Beleuchtung im PRIMA pro. Mit einer Lebensdauer von 50.000 Stunden für die LED stellt das optische Design des PRIMA pro eine schattenfreie Beleuchtung mit einer Lichttemperatur nahe dem natürlichen Tageslicht sicher.



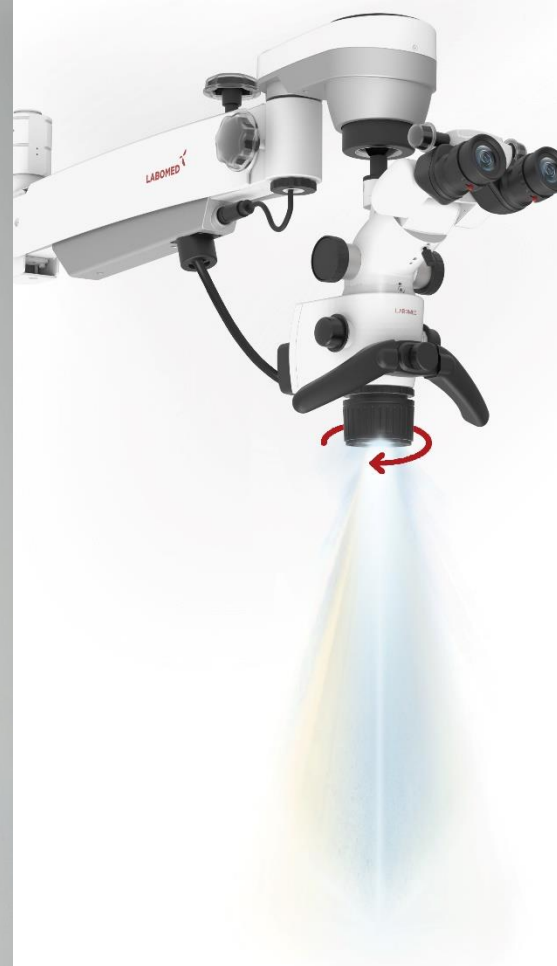


Der PRIMA pro bietet flexible Montagemöglichkeiten. Mit Konfigurationen von Bodenständern über Deckenhalterungen bis hin zur mehrfach verwendbaren Säule axisus gewährleistet er eine nahtlose Integration in jeden Operationsraum.



SPEZIFIKATIONEN

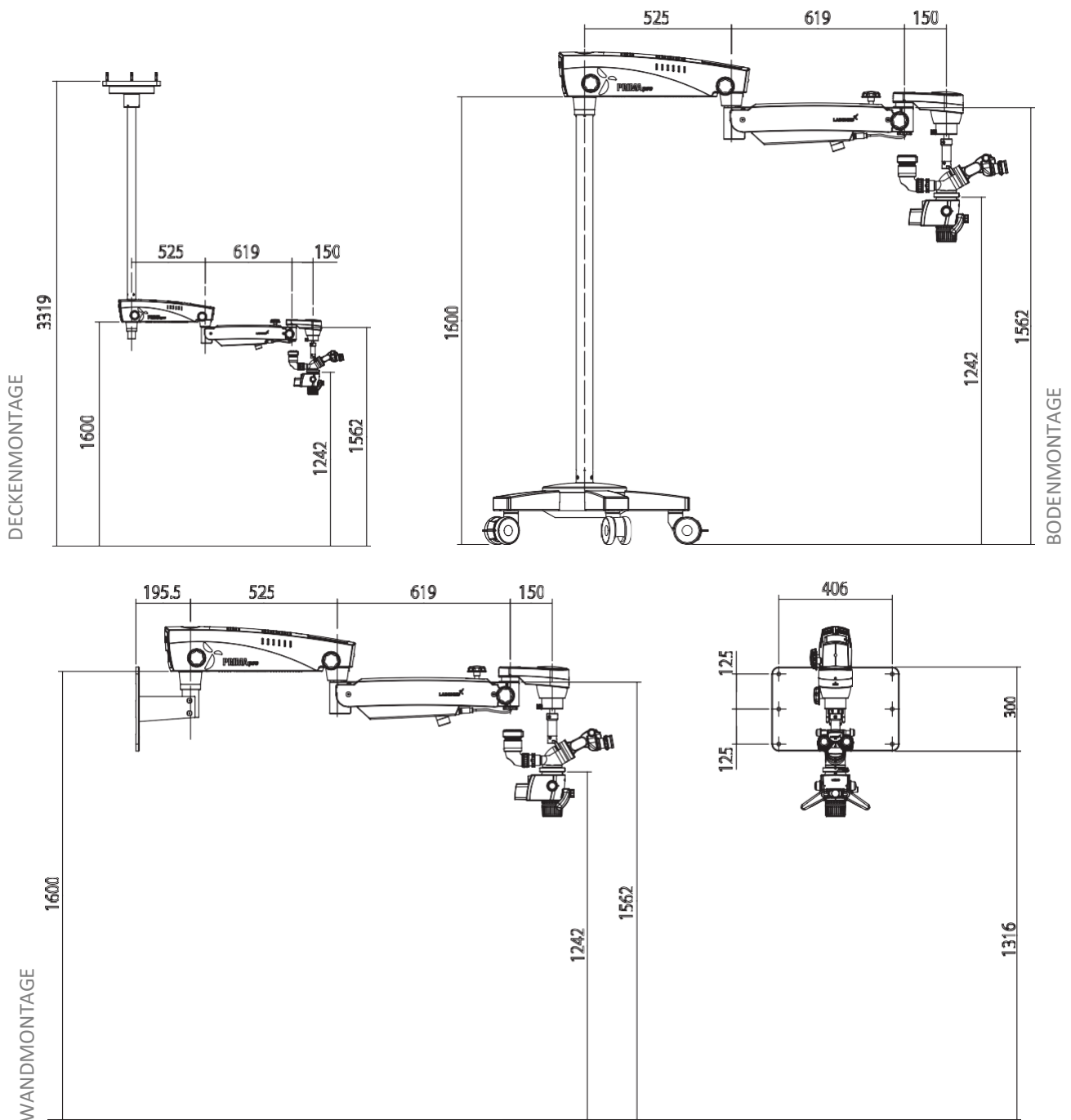
Beobachtungsröhren	Neigbarer binokularer Schlauch von 0 bis 210°
IPD	49-78 mm
Okulare	Standard: WF 10X/18 mm Okulare mit Augenmuscheln und Dioptrien Sperre Optional: WF 12,5X/18 mm Okulare mit Augenmuscheln und Dioptrien Sperre
Diopteranpassung	± 7
Magnichanger	Apochromatisch in 6 Stufen: 0,3x, 0,5x, 0,8x, 1,3x, 2,0x und 3,0x mit MaxLite-Beschichtung
Objektiv	Standard: NuVar™ 10: f 300-400 mm, WD: 220-320 mm Optionen: f 200 mm; f 250 mm; f 300 mm und f 400 mm verstellbar NuVar™ 20: f 295-495 mm, WD: 200-400 mm
Sichtfeld	128.3-10.6 mm
Lichtquelle	50 W LED, 100-240V
LUX	200 K @ 200 mm CMO
Maximale Leistung	200 W
Eingebaute Filter	Grün, Gelb und TrueLux Halo
Mikroskopträger	360° ABA
Standardzubehör	Doppelter Strahlteiler, geneigt
Optionales Zubehör	Doppelter Iris, Rotoplatte, Einzelstrahlteiler, binokularer Anhang für Assistenten, ProLine-Bereich von Kameraadaptern und Smartphone-Adapter.



ProLine-Zubehör erweitert Ihre Praxis, indem es die Fähigkeiten des PRIMA pro vom ersten bis zum tausendsten Tag verbessert. Die ProLine-Suite an Zubehör umfasst das Nuvar-Variable-Fokallängen-Objektiv, den Doppel-Iris-Diaphragma und Kamera-Adapter, alles entwickelt, um die Modularität des Prima Pro erheblich zu verbessern:

- Das Nuvar CMO bietet eine verstellbare Vergrößerung von f 200 mm bis f 450 mm, verbessert durch MaxLite optische Beschichtungen. Diese Funktion erleichtert Multi-User-Umgebungen und reduziert die Notwendigkeit für häufiges Mikroskop-Neupositionieren während der Verfahren.
- Das Doppel-Iris-Diaphragma verbessert den Kontrast und die Schärfentiefe für klare Foto-Dokumentationen zahnärztlicher Eingriffe.
- Kamera- und Smartphone-Adapter vereinfachen die Integration digitaler Arbeitsabläufe und ermöglichen die Erfassung hochwertiger Bilder und Videos für Patientenakten, Präsentationen und Forschung.

Diese Zubehörteile verbessern nicht nur die Behandlungspräzision, sondern vereinfachen auch den Arbeitsablauf und halten hohe Standards bei Behandlung und Dokumentation aufrecht.



BESCHREIBUNG

PRIMA pro
PRIMA pro
PRIMA pro

KONFIGURATION

BODENMONTAGE
WANDMONTAGE
DECKENMONTAGE

KATALOGNUMMER

6183601
6183602
6183603



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

Labomed Europe b.v.
Essebaan 50
2908 LK, Capelle aan den IJssel
Niederlande
Tel: +31 (0)10 45 842 22
E-mail: sales@labomedeuropa.com

www.labomedeuropa.com

