

LABOMED®
ideas for vision

PRIMA pro

DENTAL-MIKROSKOP

INNOVATIVES DESIGN FÜR DIE PRÄZISIONSZAHNMEDIZIN





Willkommen in der Zukunft der Präzisionszahnmedizin. Das Dentalmikroskop **PRIMA pro** bietet außergewöhnliche Klarheit und Präzision. Entwickelt, um Ihre Praxis zu verändern, verbindet es gestochen scharfe Optik mit brillanter Beleuchtung, damit Sie komplexe Eingriffe sicher und exakt durchführen.

Ob Endodontie, restaurative Zahnheilkunde oder Oralchirurgie: Das **PRIMA pro** erweitert Ihre klinischen Möglichkeiten. Sehen Sie die Mundhöhle klarer und heben Sie jede Behandlung auf ein höheres Niveau. Gestalten Sie mit uns die Zukunft der Zahnmedizin.

MEHR SEHEN. MEHR ERREICHEN. KLAR BEHANDELN.

MaxLite-Vergütungen und apochromatisch korrigierte Optik geben jedes Bild in hoher Detailtreue wieder und machen Untersuchung und Behandlungsplanung präziser und weniger ermüdend. Das **PRIMA pro** ist konsequent auf den Anwender ausgerichtet.

Der Arm mit automatischem Gewichtsausgleich (ABA) macht das Positionieren mühelos: Eine integrierte elektromagnetische Kupplung löst auf Knopfdruck, und das Mikroskop gleitet in Position. Mit allen Bedienelementen in Griffweite bleibt das **PRIMA pro** stabil, gleich welches Zubehör oder welche Kameras angebaut werden. Das Ergebnis: ein reibungsloser Arbeitsablauf und gleichbleibend zuverlässige Leistung.

Der LABOMED-TrueLux-Filter verschiebt Licht hoher Farbtemperatur in Richtung der Wärme von Halogenlicht, sodass jeder Anwender die bevorzugte Beleuchtung wählen kann.



Herausragende Optik

Jede Linse entsteht aus optischem Glas höchster Reinheit, gefertigt auf Anlagen von Weltklasse unter der Leitung eines international anerkannten Ingenieurteams, für stets gestochen scharfe Bilder.



Ergonomisches Design

Komfort steht an erster Stelle. Ergonomisch angeordnete Bedienelemente und Komponenten sowie die fließende Beweglichkeit von Arm und Optikträger verringern die Belastung bei feinen Eingriffen, sodass das **PRIMA pro** Tag für Tag ermüdungsfreies Arbeiten in Ihrer Praxis ermöglicht.



Echtes Licht

Ein effizientes 50-W-LED-System verleiht dem **PRIMA pro** helle, homogene Beleuchtung mit 200.000 Lux brillantem, blendfreiem koaxialem Licht bei einer Nennlebensdauer der LED von 50.000 Stunden. Das optische Design liefert schattenfreies Licht mit tageslichtnaher Farbtemperatur, und der TrueLux-Filter wechselt schnell von hellem Weiß zu wärmerem Licht im Sehfeld.







ProLine-Zubehör erweitert die Möglichkeiten des **PRIMA** pro, am ersten wie am tausendsten Tag.

Die ProLine-Serie umfasst die NuVar-Objektive mit variabler Brennweite, eine Doppelirisblende und Kameraadapter, die alle die Modularität des **PRIMA pro** erweitern.

Mit MaxLite-Vergütung decken die NuVar-Objektive Brennweiten von 295 bis 495 mm ab, sodass mehrere Anwender ein Mikroskop teilen können und es während des Eingriffs seltener neu positioniert werden muss.

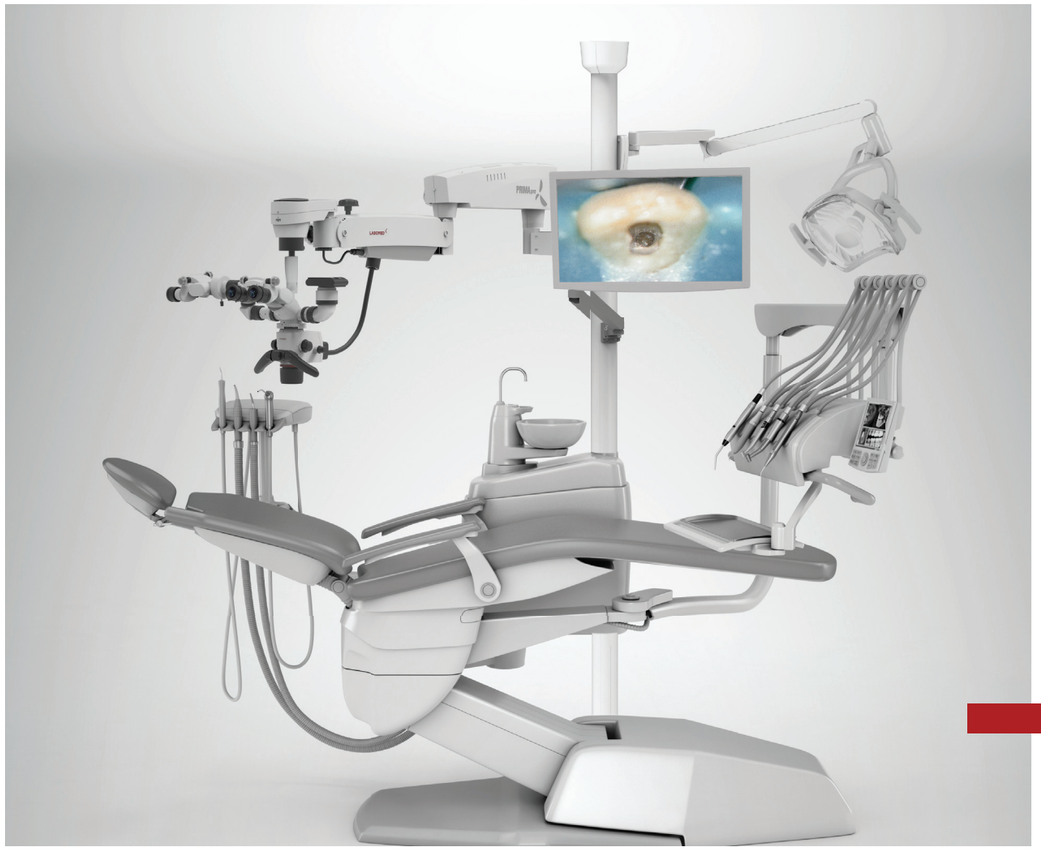
Die Doppelirisblende verbessert Kontrast und Schärfentiefe für eine klare Fotodokumentation zahnärztlicher Eingriffe.

Kamera- und Smartphone-Adapter binden das Mikroskop in den digitalen Workflow ein und erfassen hochwertige Bilder und Videos für Patientenakten, Präsentationen und Forschung.

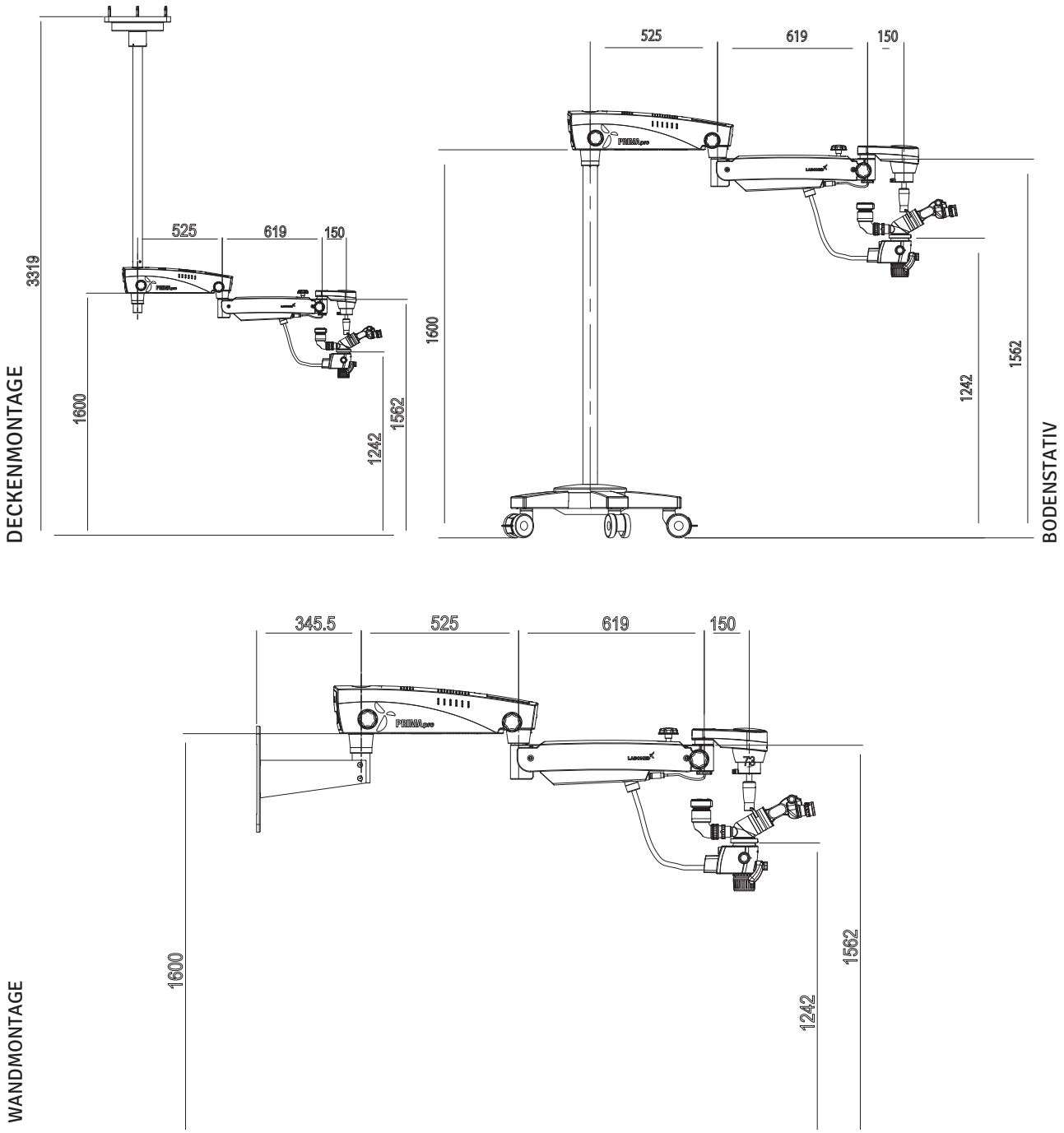
Gemeinsam steigern diese Zubehörteile die Behandlungspräzision, optimieren den Arbeitsablauf und sichern hohe Standards in Behandlung und Dokumentation.

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, 6 Stufen: 0,3x, 0,5x, 0,8x, 1,3x, 2,0x und 3,0x; MaxLite-vergütet
Objektiv	Standard: NuVar 10, f 300–400 mm, Arbeitsabstand 220–320 mm Option: NuVar 20, f 295–495 mm, Arbeitsabstand 200–400 mm
Sehfeld	80,2–8,8 mm
Lichtquelle	50-W-LED, 100–240 V
Beleuchtungsstärke	200.000 Lux bei f 200 mm
Maximale Leistungsaufnahme	200 W
Integrierte Filter	Grün, Gelb, Blau und **TrueLux**
Mikroskopträger	360°-ABA-Träger
Optionales Zubehör	Doppeliris, geneigter Doppelstrahlteiler, RotoPlate, ProLine-Kamera- und -Smartphone-Adapter, Mitbeobachtertubus



Das **PRIMA pro** bietet vielseitige Montageoptionen, vom Bodenstativ über die Deckenmontage bis zur Axius-Multifunktionssäule, passend für jeden Behandlungsraum.



BESCHREIBUNG	KONFIGURATION	BESTELL-NR.
PRIMA pro	Bodenstativ	6183601
PRIMA pro	Wandmontage	6183602
PRIMA pro	Deckenmontage	6183603

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

6183000-796 1.0 010224
©Labo America, Inc. Alle Rechte vorbehalten.