LABOMED
ideas for vision



PRIMA lite

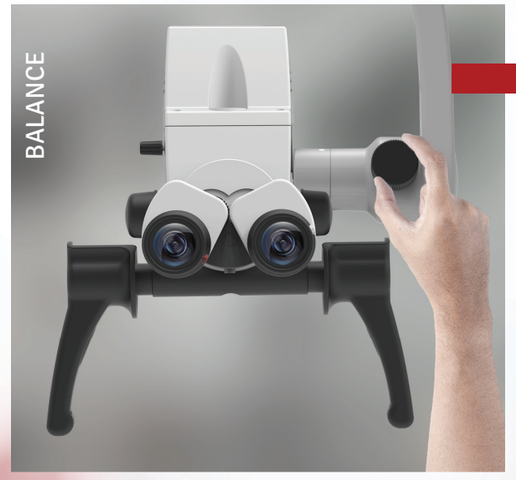
HNO-MIKROSKOP

HOHE LEISTUNG, BEZAHLBARE PRÄZISION, FÜR IHRE PRAXIS

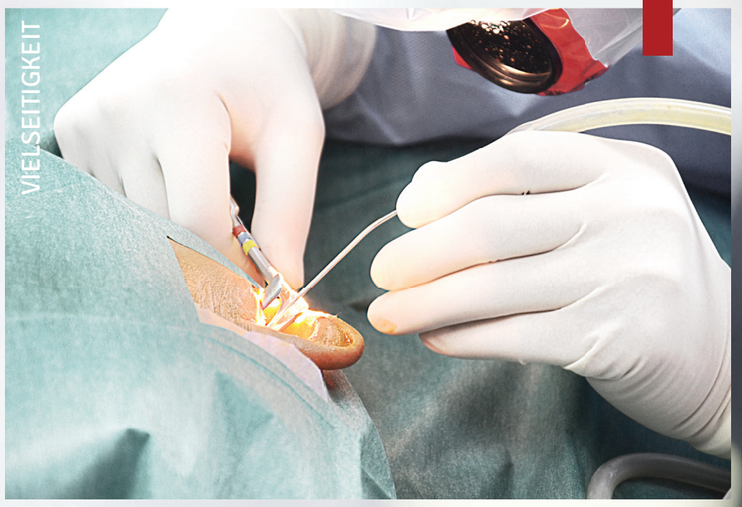


Das HNO-Mikroskop **PRIMA lite** wurde für HNO-Ärzte und HNO-Chirurgen entwickelt. Es verbindet hervorragende optische Klarheit mit fließender, präziser Manövrierbarkeit in einem schlanken Design, das in jede Umgebung passt.

Eine leistungsstarke 27-W-LED liefert 100.000 Lux bei tageslichtgetreuer Farbtemperatur, für helle, homogene und natürliche Beleuchtung und eine präzise diagnostische und chirurgische Sicht. Zubehör aus der ProLine-Serie macht das **PRIMA lite** vom ersten Tag an modular, sodass Ihre Praxis Funktionen auf einmal oder schrittweise ergänzen kann, passend zum Budget.







SPITZENSICHT FÜR ÄRZTE

Mit dem Fortschritt der HNO-Heilkunde finden immer mehr Eingriffe in Praxen und ambulanten OP-Zentren statt; ein Mikroskop muss daher nicht nur leistungsstark, sondern durch Modularität auch vielseitig sein. Das **PRIMA lite** bietet HNO-Ärzten und -Chirurgen optische Klarheit und fließende Bewegungen für präzises, komfortables Arbeiten. Fortschrittliche Optik und LED-Beleuchtung sind auf Komfort und Effizienz bei Untersuchungen von Ohr, Nase und Hals ausgelegt.



Anpassungsfähigkeit

Das **PRIMA lite** bietet herausragende Vielseitigkeit. Anpassungsfähige Optik und fließende Armbewegung unterstützen präzise Diagnostik und erleichtern chirurgische Aufgaben. Von gründlichen Untersuchungen bis zu Eingriffen helfen präzise Beleuchtung und ergonomisches Design, in der HNO-Heilkunde durchgehend ein hohes Versorgungsniveau zu bieten.



Herausragende Optik

Das HNO-Mikroskop 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.

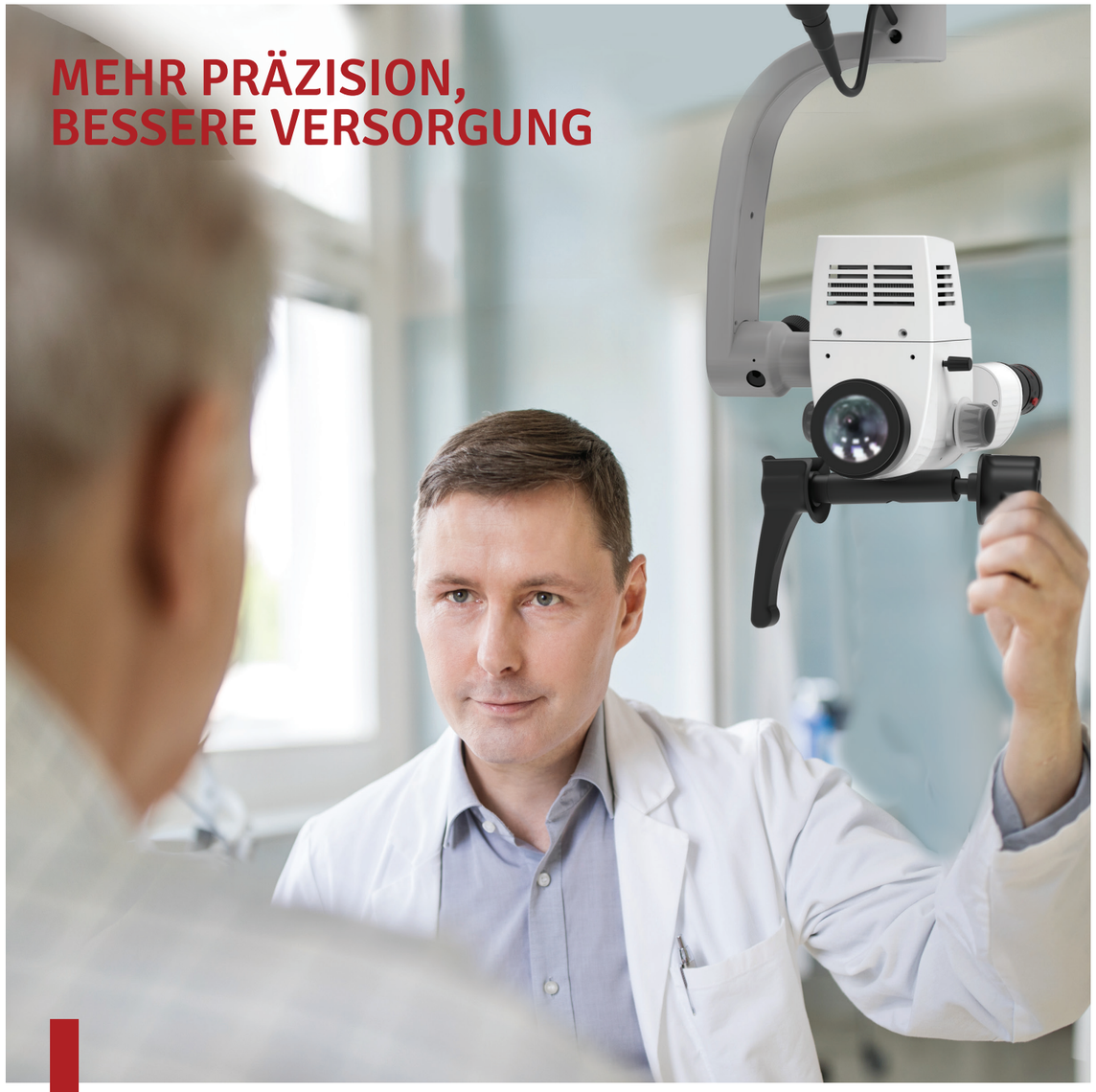


Brillante Beleuchtung

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. Koaxiales Licht sorgt für schattenfreie Bilder, und eine präzise Farbtemperatur zeigt die Anatomie naturgetreu.



MEHR PRÄZISION, BESSERE VERSORGUNG

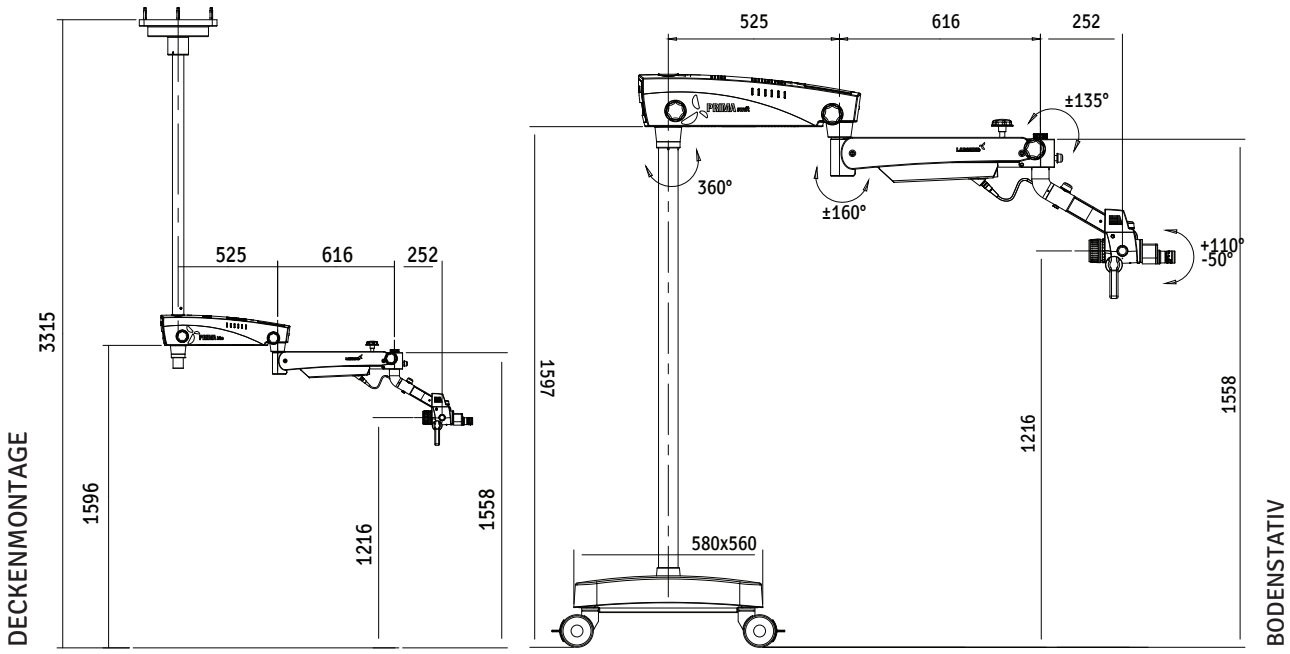


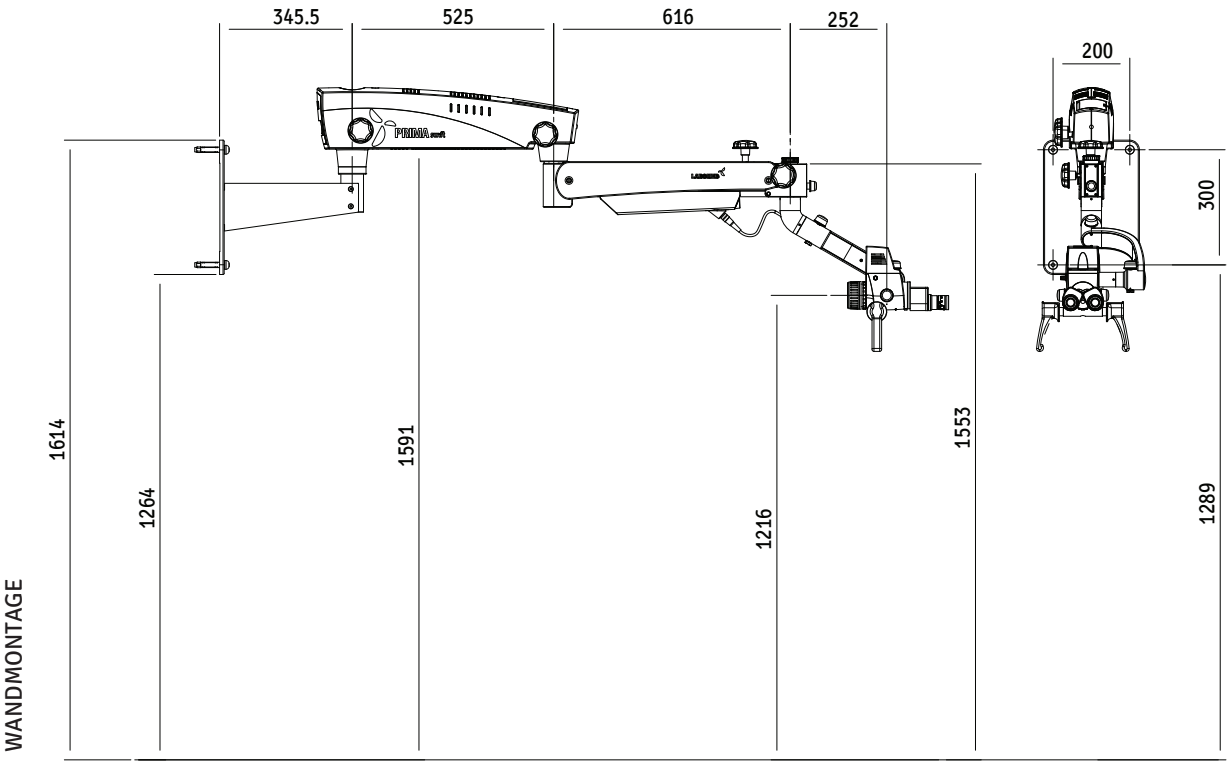
Das **PRIMA lite** setzt einen neuen Maßstab für Untersuchungen von Ohr, Nase und Hals. Fortschrittliche apochromatische Optik und geräuschlose LED-Beleuchtung stellen Präzision, Komfort und Effizienz in den Vordergrund, und ein durchdachtes Design lenkt Ihre Aufmerksamkeit dorthin, wo sie hingehört: auf Ihre Patienten. Setzen Sie mit dem **PRIMA lite** auf optische Klarheit, fließende Bewegungen und Zuverlässigkeit, und wählen Sie ein Mikroskop, das für die Anforderungen der HNO-Heilkunde gebaut ist.

TECHNISCHE DATEN

Beobachtungstubus	Gerader Binokulartubus, 90°
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 Optionen: f 300 mm, f 400 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	Vertikaler Träger
Optionales Zubehör	Doppelstrahlteiler, RotoPlate, Doppeliris, ProLine-Kamera- und -Smartphone-Adapter







BESCHREIBUNG	KONFIGURATION	BESTELL-NR.
PRIMA lite	Bodenstativ	6182501
PRIMA lite	Wandmontage	6182502
PRIMA lite	Deckenmontage	6182503

CE CLASSIFIED c UL us

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

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

6182000-796 1.0 010224
©Labo America, Inc. Alle Rechte vorbehalten.