

LABOMED®
ideas for vision

PRIMA lite

MICROSCOPIO DENTALE

LA VOSTRA VISIONE, LA NOSTRA INNOVAZIONE, UN’ODONTOIATRIA MIGLIORE

Benvenuti nel microscopio dentale LABOMED® **PRIMA** lite, dove la raffinatezza ottica incontra l’eccellenza meccanica. Con risoluzione e chiarezza eccezionali, illuminazione fredda fedele alla luce diurna e meccanica fluida, **PRIMA lite** armonizza ogni elemento delle sue prestazioni.

La tecnologia ottica LABOMED MaxLite riproduce l’anatomia dentale con grande fedeltà e colori reali. Un modulo ottico con sorgente LED integrata mantiene il design compatto e lineare, così **PRIMA lite** si manovra con facilità anche negli spazi clinici più ristretti, con ingombro e peso tra i più ridotti in tutti i formati di montaggio.







PIÙ LUMINOSO, PIÙ NITIDO, PIÙ INTELLIGENTE: IL VOSTRO MICROSCOPIO DENTALE

LABOMED **PRIMA lite** unisce qualità ottica e versatilità meccanica. Questo sistema compatto e completo abbina un design ottico apocromatico ai trattamenti LABOMED MaxLite per una nitidezza d'immagine e un'omogeneità di campo eccellenti nelle procedure odontoiatriche.

Un braccio a bilanciamento automatico mantiene stabile il microscopio quando si montano telecamere e accessori, per una documentazione fotografica fluida e un funzionamento privo di deriva e vibrazioni. Il design industriale moderno e lineare valorizza qualsiasi studio.



Ottica superiore

LABOMED **PRIMA lite** offre una chiarezza visiva eccezionale e un comfort oculare elevato. Il design ottico apocromatico e i trattamenti di alta qualità garantiscono un'ottica antiriflesso e resistente ai graffi, fatta per durare. Un cambiatore di ingrandimenti a regolazione fluida offre diversi ingrandimenti, ampliabili con accessori ottici facilmente reperibili. Con vetro ottico della massima qualità, **PRIMA lite** porta più luce dove conta davvero: ai vostri occhi.



Ergonomia

I dentisti si aspettano un reale vantaggio ergonomico dal microscopio, e **PRIMA lite** lo offre. Il sistema a braccio fluido dispone di regolazioni di tensione personalizzabili e di un braccio di sospensione regolabile in altezza senza deriva. Il braccio porta-microscopio utilizza un contrappeso avanzato, così il microscopio si articola con fluidità con qualsiasi accessorio.



ERGONOMIA

Illuminazione brillante

Un sistema LED integrato da 27 W fornisce un'illuminazione brillante e omogenea. L'accoppiamento ottico è progettato per ridurre al minimo le perdite di luce interne, e il vetro di alta qualità insieme a una progettazione rigorosa rendono **PRIMA lite** molto efficiente: 100.000 lux con consumi molto ridotti e una durata del LED di 50.000 ore.





LABOMED **PRIMA lite** ha un design moderno per gli studi che necessitano di un microscopio versatile, adatto agli spazi attuali e ad ampliamenti futuri. Modulare nei montaggi e negli accessori del braccio, si inserisce in quasi ogni ambiente, e i kit adattatori consentono di passare da un tipo di montaggio all'altro.

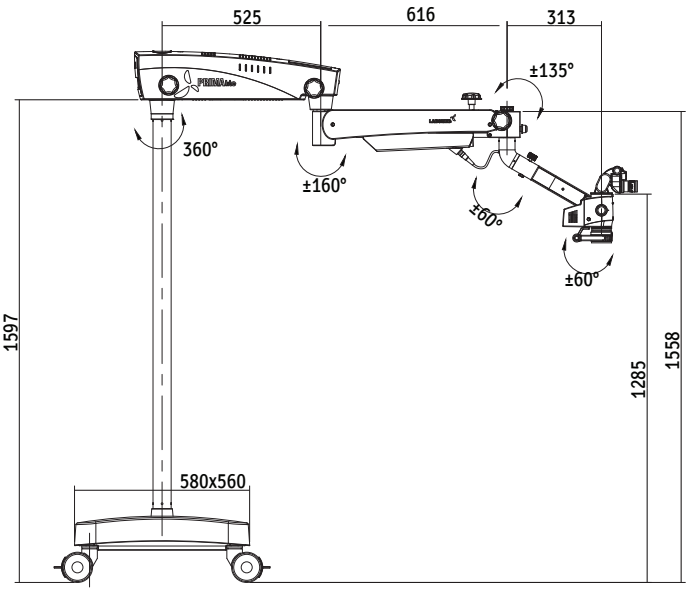
Oculari a ingrandimento maggiore e obiettivi a distanza di lavoro variabile ne ampliano le capacità ottiche. Collegare quasi qualsiasi fotocamera reflex digitale o telecamera con attacco C è semplice grazie all'ergonomico divisore di fascio rivolto all'indietro e agli altri adattatori ProLine; in alternativa potete montare il vostro smartphone per foto e video in modo intuitivo e senza fili.

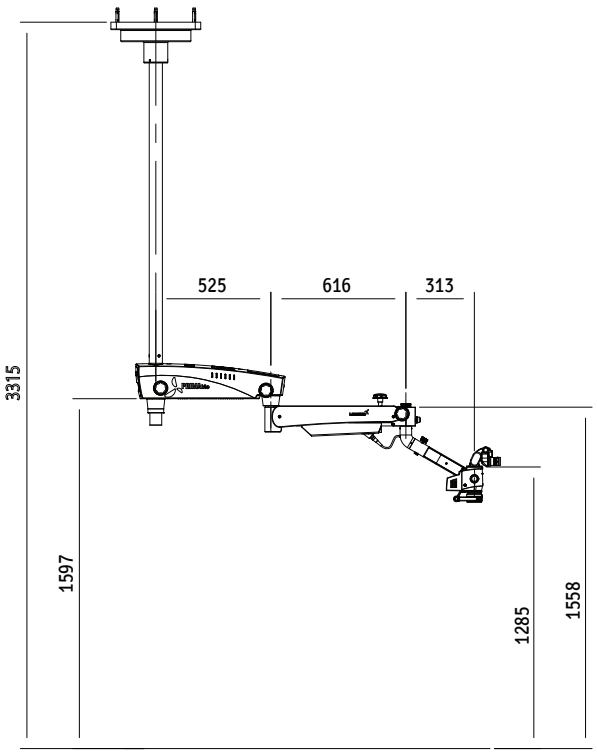
DATI TECNICI

Tubi di osservazione	Tubo binoculare inclinabile da 0 a 210°
Distanza interpupillare	49–78 mm
Oculari	Standard: grandangolari 10x/18 mm con conchiglie bloccabili Opzione: grandangolari 12,5x/18 mm con conchiglie bloccabili
Cambiatore di ingrandimenti	Apocromatico, 5 posizioni: 0,4x, 0,6x, 1,0x, 1,6x e 2,5x; trattamento MaxLite
Obiettivo	Standard: f 250 mm, focalizzabile NuVar 7: f 290–360 mm, distanza di lavoro 200–270 mm
Campo visivo	10,6–66 mm
Messa a fuoco fine	Manuale, tramite manopola di regolazione dell'obiettivo
Sorgente luminosa	LED da 27 W, 100–240 V
Illuminamento	100.000 lux
Potenza massima	60 W
Filtri integrati	Verde e giallo
Supporto del microscopio	Supporto a 120°
Accessori opzionali	Divisore di fascio doppio inclinato, RotoPlate, prolunga, doppia iride, adattatori ProLine per fotocamera e smartphone



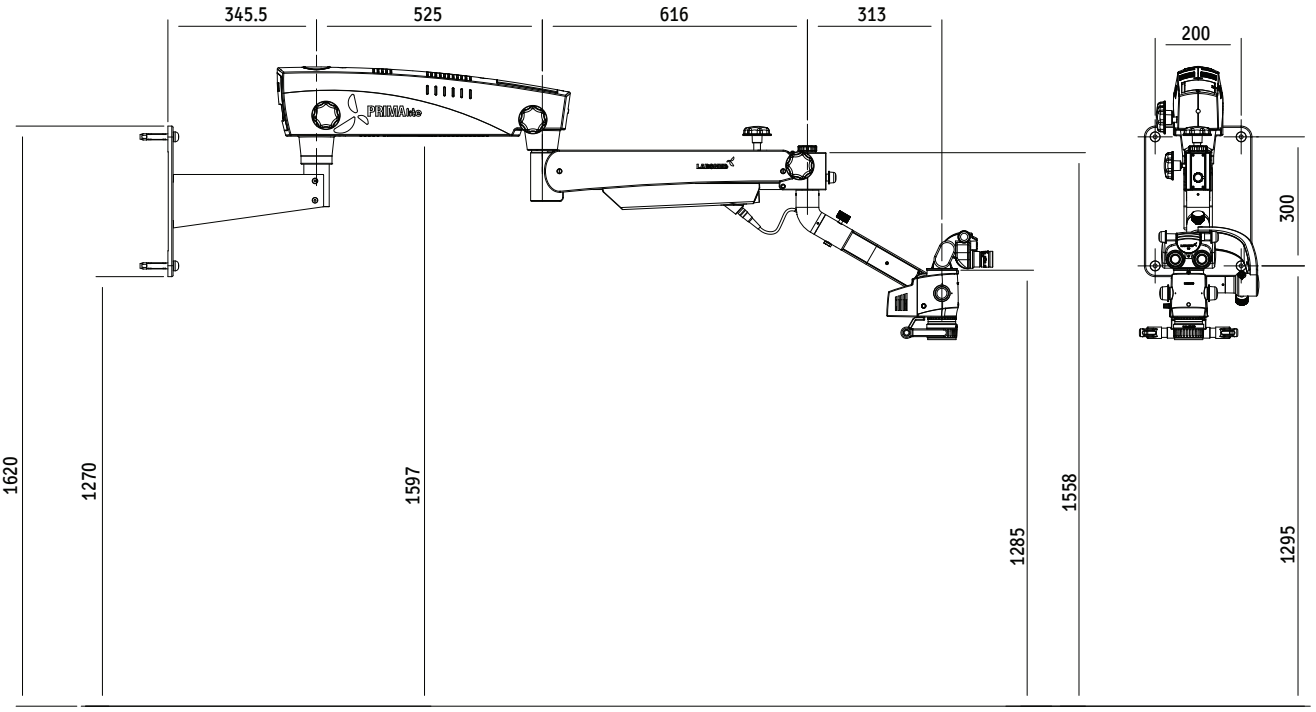
STATIVO A PAVIMENTO





MONTAGGIO A SOFFITTO

MONTAGGIO A PARETE



DESCRIZIONE	CONFIGURAZIONE	CODICE
PRIMA lite	Stativo a pavimento	6181501
PRIMA lite	Montaggio a parete	6181502
PRIMA lite	Montaggio a soffitto	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. Tutti i diritti riservati.