



**LABOMED**<sup>®</sup>  
ideas for vision

**PRIMA**  
**lite**

**MICROSCOPIO  
DENTALE**

# LA VOSTRA VISIONE, LA NOSTRA INNOVAZIONE, UNA MIGLIORE ODONTOIATRIA



Benvenuti al vertice della precisione dentale con il microscopio dentale Labomed PRIMA lite. Esplora un mondo di opzioni che offrono finesse ottica ed eccellenza meccanica con le soluzioni dentali di Labomed. Con una risoluzione ottica eccezionale e chiarezza, illuminazione fresca e fedele alla luce del giorno e meccanica fluida, il PRIMA lite è una confluyente di armonia delle prestazioni.

Visualizza l'anatomia dentale nella massima fedeltà e nella forma più vera grazie alla tecnologia ottica Labomed MaxLite. Una capsula ottica con una sorgente di illuminazione a LED integrata garantisce un design compatto e snello. Il PRIMA lite si muove con facilità anche negli ambienti clinici più limitati in spazio, occupando uno dei più piccoli e leggeri ingombri del settore in vari formati di montaggio.



# PIÙ LUMINOSO, PIÙ PULITO, PIÙ INTELLIGENTE: IL TUO MICROSCOPIO DENTALE

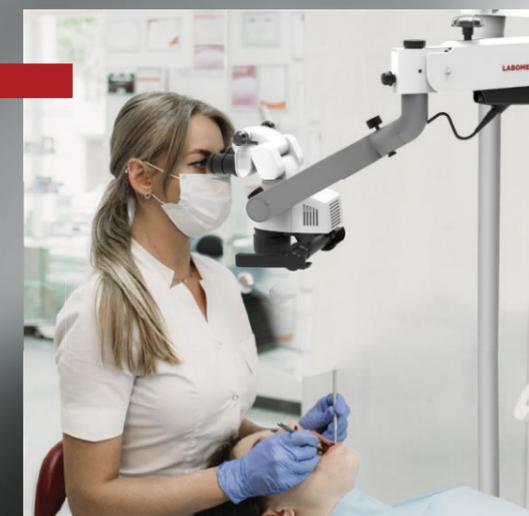
Esperienza superiorità ottica e versatilità meccanica con il microscopio dentale Labomed PRIMA lite. Questo sistema compatto ma ricco di funzionalità vanta prestazioni eccezionali grazie a un design ottico apocromatico e a rivestimenti ottici Labomed MaxLite che si combinano per offrire una chiarezza dell'immagine e una omogeneità del campo impareggiabili nei procedimenti dentali.

Un braccio di bilanciamento automatico garantisce una stabilità precisa durante il montaggio di telecamere e accessori, garantendo una documentazione fotografica senza soluzione di continuità e un funzionamento privo di deriva o vibrazioni. Con il suo design industriale moderno e lineare, PRIMA lite migliora l'estetica di qualsiasi studio.



## Ottica superba

Esperienza di chiarezza visiva e comfort visivo senza pari con il microscopio dentale Labomed PRIMA lite. Il suo design ottico apocromatico, unito a rivestimenti superiori, garantisce un'ottica resistente ai graffi e durevole con un minimo di riflessi. Il cambio di ingrandimento regolabile fluidamente offre una varietà di impostazioni, facilmente personalizzabili con accessori ottici comuni. Inoltre, con il miglior vetro al mondo, PRIMA lite offre più luce dove conta di più - nei tuoi occhi.



## Ergonomia

I dentisti si aspettano un beneficio ergonomico supremo da un microscopio - il PRIMA lite risponde a questo mandato. A partire da un sistema di braccio fluido progettato con controlli di tensione personalizzati e che ospita un braccio di sospensione regolabile verticalmente senza deriva. Un braccio portamicroscopio dispone di tecnologie avanzate di bilanciamento che consentono al microscopio di articolarsi agevolmente, indipendentemente da come sia accessorizzato il sistema.



## Illuminazione Brillante

Grazie a un sistema di illuminazione LED integrato da 27W, viene fornita un'illuminazione brillante e omogenea. Grande attenzione è stata prestata al design di accoppiamento ottico per minimizzare la perdita di luce internamente. Ingressi in vetro di alta qualità, insieme a uno standard di design accurato, consentono al PRIMA lite di offrire un'efficienza suprema - 100.000 lux con un consumo energetico molto basso e una durata prevista del diodo di 50.000 ore.





Il Labomed PRIMA lite vanta un design moderno ideale per gli utenti che necessitano di un microscopio sufficientemente versatile da adattarsi ai vincoli dell'ufficio e alle future espansioni. Modulare nel montaggio e negli accessori del braccio, il PRIMA lite accentuerà quasi ogni ambiente con grazia. I sistemi possono anche migrare da un supporto all'altro con l'uso di kit adattatori.



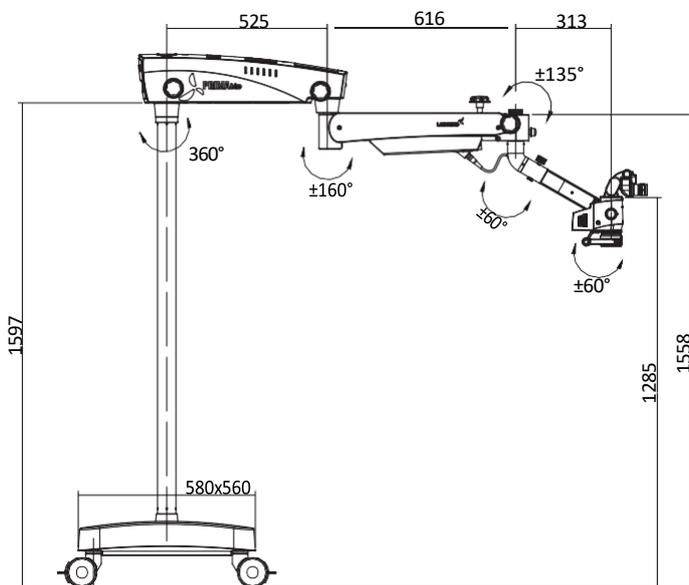
Numerosi accessori video migliorano le capacità ottiche quando integrati con il vostro microscopio. Questi includono oculari ad alta magnificazione o obiettivi con distanza di lavoro variabile. L'integrazione di praticamente qualsiasi fotocamera DSLR o C-mount è semplificata dal nostro divisorio di fasci ergonomico rivolto verso il retro, insieme ad altri adattatori della nostra linea ProLine. In alternativa, il vostro smartphone preferito si integra perfettamente nella piattaforma più intuitiva e wireless disponibile per la cattura di immagini fisse e la registrazione video.

## SPECIFICHE

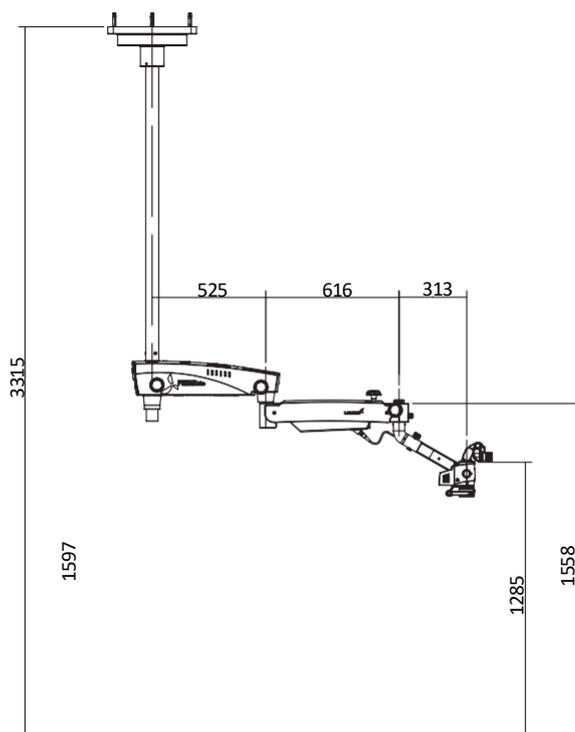
Tubi di osservazione	Tubo binoculare inclinabile da 0 a 210°
IPD	49-78 mm
Oculari	Standard: WF 10X/18 mm con protezioni per gli occhi e blocco diottrico Opzionale: WF 12.5X/18 mm con protezioni per gli occhi e blocco diottrico
Regolazione diottrica	± 7
Fattori di ingrandimento	5 step di ingrandimento apocromatico: 0,4x - 0,6x - 1,0x - 1,6x - 2,5x. Trattamento antiriflesso MaxLite
Obiettivo	Standard: f 250 mm fuoco regolabile Opzionale: f 300 mm fuoco regolabile e f 400 mm fuoco regolabile <i>NuVar™</i> 7: f 290-360 mm WD: 200-270 mm fuoco regolabile <i>NuVar™</i> 10: f 300-400 mm WD: 220-320 mm fuoco regolabile
Campo visivo	10,6-66,2 mm
Messa a fuoco	Manuale, regolazione tramite anello rotante
Sorgente luminosa	LED da 27 W, 100-240 V
Lux	100 K
Potenza massima	60 W
Filtri integrati	Verde e giallo
Supporto del braccio	Portante a 120°
Accessori opzionali	Doppio divisore di fascio inclinato, rotoplate, estensore, doppia iride, singolo divisore di fascio, gamma di adattatori per fotocamere ProLine e adattatori per smartphone



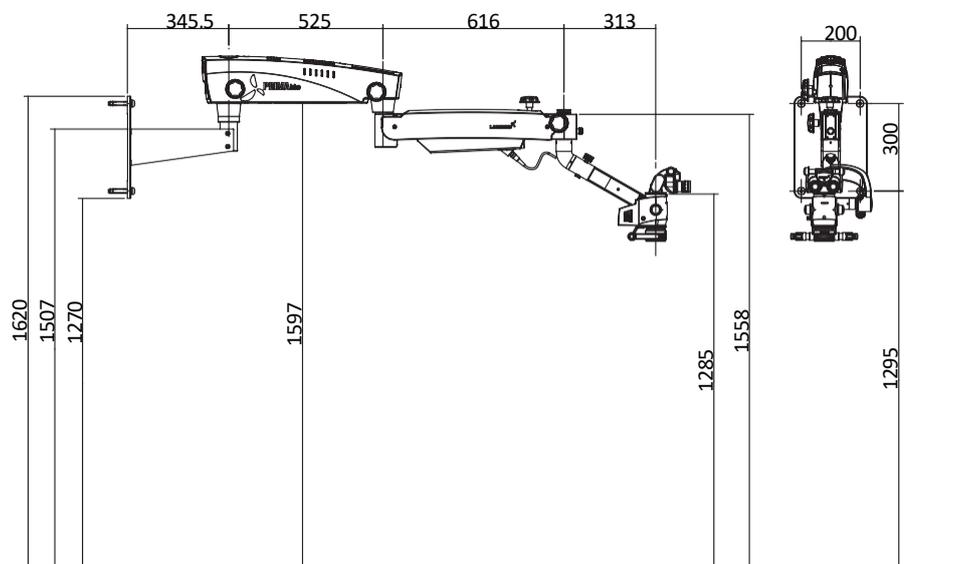
MONTAGGIO A PAVIMENTO



MONTAGGIO A SOFFITTO



MONTAGGIO A PARETE



**DESCRIZIONE**

PRIMA lite  
PRIMA lite  
PRIMA lite

**CONFIGURAZIONE**

Montaggio a pavimento  
Montaggio a parete  
Montaggio a soffitto

**NUMERO DI CATALOGO**

6181501  
6181502  
6181503



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

[www.labomedeuropa.com](http://www.labomedeuropa.com)

