



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

**PRIMA**  
**pro**

**MICROSCOPIO  
DENTALE**

## DESIGN INNOVATIVO PER LA DENTISTICA DI PRECISIONE



Benvenuti nel futuro della dentistica di precisione! Scoprite una chiarezza e una precisione senza pari con il nostro innovativo microscopio dentale PRIMA pro. Progettato per rivoluzionare la vostra pratica, questo strumento all'avanguardia offre una chiarezza e un'illuminazione senza confronti, consentendovi di eseguire procedure intricate con fiducia e precisione.

Che siate coinvolti in endodonzia, odontoiatria restaurativa o chirurgia orale, il nostro microscopio dentale PRIMA pro eleverà le vostre capacità cliniche. Vivete un'esperienza di visione più chiara della salute orale e sbloccate nuovi livelli di eccellenza nei vostri interventi odontoiatrici. Unitevi a noi per plasmare il futuro della cura dentale con la nostra tecnologia microscopica innovativa.

# VEDI DI PIÙ, FAI DI PIÙ - TRATTI CON CHIAREZZA

Grazie alle sue ottiche avanzate con rivestimento MaxLite e correzione apocromatica, vivi una chiarezza d'immagine e dettagli nella massima fedeltà, consentendo un'esame raffinato e rilassato e una pianificazione del trattamento. Ridefinendo gli standard di eccellenza, il PRIMA pro vanta una serie di funzionalità orientate all'utente.

Il nostro Braccio di Bilanciamento Automatico (ABA) presenta una capacità unica nel posizionare il tuo microscopio, grazie a un sistema di frizione elettromagnetica integrato che scorre premendo un pulsante. Con i comandi dell'utente comodamente a portata di mano, il PRIMA pro mantiene la stabilità indipendentemente dagli accessori o dalle telecamere aggiunte. Questo design snello migliora l'efficienza del flusso di lavoro e garantisce prestazioni consistenti e affidabili.



## Ottiche Superbe

La nostra input è il vetro di migliore qualità con la più alta purezza, che viene poi lavorato con sistemi e macchinari di classe mondiale, sotto la guida di un team con un pedigree ingegneristico internazionalmente riconosciuto, per produrre immagini nitide ogni volta.



## Design Ergonomico

Il nostro design ergonomico dà priorità al vostro comfort, garantendo un utilizzo privo di fatica e minimizzando lo sforzo durante procedure delicate. Con controlli ergonomicamente posizionati, componenti e fluida articolazione del braccio e del portacorrispondente ottico, il PRIMA pro offre un'operatività priva di fatica giorno dopo giorno nella vostra pratica dentistica.



## Luci Reali

Vivete un'illuminazione brillante e omogenea nel PRIMA pro grazie a un efficiente sistema LED da 50W che offre 200.000 Lux di luce coaxiale brillante e priva di abbagliamento. Con una durata stimata di 50.000 ore per il LED, il design ottico del PRIMA pro garantisce un'illuminazione priva di ombre con temperatura della luce vicina alla luce naturale del giorno.



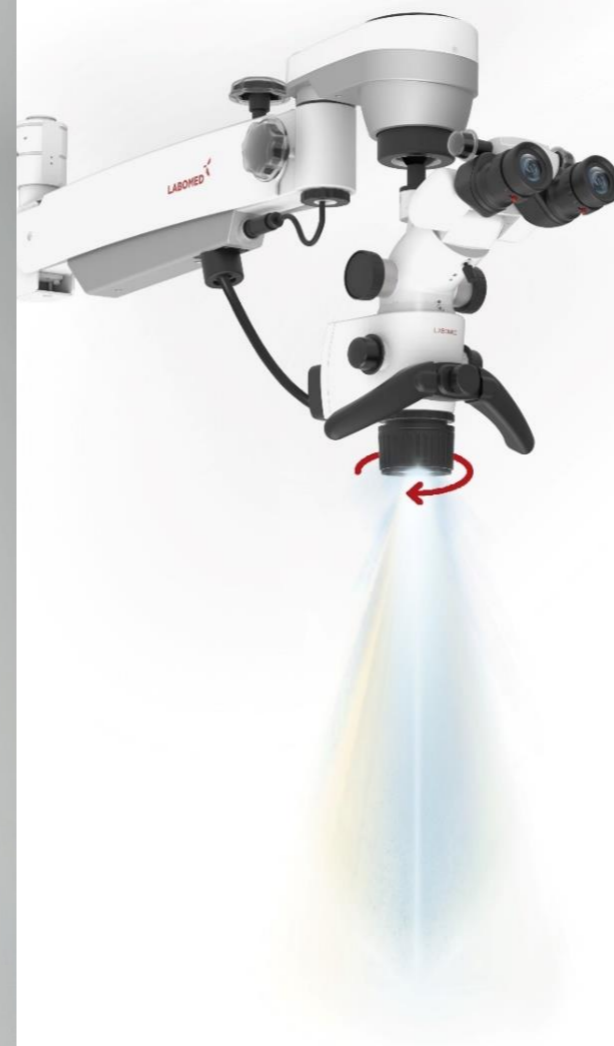


Il PRIMA pro offre opzioni di montaggio flessibili. Con configurazioni che vanno da supporti a pavimento a supporti a soffitto e la colonna multi-task axis, garantisce un'integrazione senza soluzione di continuità in qualsiasi spazio operatorio.



## SPECIFICHE

Tubi di osservazione	Tubo binoculare inclinabile da 0-210°
IPD	49-78 mm
Oculari	Standard: Oculari WF 10X/18 mm con protezioni per gli occhi e blocco diottrico Opzionale: Oculari WF 12.5X/18 mm con protezioni per gli occhi e blocco diottrico
Regolazione diottrica	± 7
Fattori di ingrandimento	6 step di ingrandimento apocromatico: 0,3x - 0,5x - 0,8x - 1,3x - 2,0x - 3,0x. Trattamento antiriflesso MaxLite
Obiettivo	Standard: NuVar™ 10: f 300-400 mm, WD: 220-320 mm Opzioni: f 200 mm regolabile; f 250 mm regolabile; f 300 mm regolabile e f 400 mm regolabile NuVar™ 20: f 295-495 mm, WD: 200-400 mm
Campo visivo	128.3-10.6 mm
Sorgente luminosa	50 W LED, 100-240V
LUX	200 K @ 200 mm CMO
Potenza massima	200 W
Filtri integrati	Verde, giallo e TrueLux Halo
Supporto del braccio	360° ABA
Accessorio standard	Divisore di fascio doppio, inclinato
Accessori opzionali	Doppio diaframma, rotoplate, divisore di fascio singolo, attacco binoculare per assistente, gamma di adattatori fotografici ProLine e adattatori per smartphone.



Gli accessori ProLine potenziano la vostra pratica migliorando le capacità del PRIMA pro dal giorno 1 al giorno 1000. La suite di accessori ProLine include l'Obiettivo a Lunghezza Focale Variabile Nuvar, il Diaframma a Doppia Iris e gli Adattatori per Fotocamera, tutti concepiti per migliorare notevolmente la modularità del Prima Pro:

- Il CMO Nuvar offre un'ingrandimento regolabile che va da f 200 mm a f 450 mm, potenziato dai rivestimenti ottici MaxLite. Questa funzione facilita gli ambienti multiutente riducendo la necessità di frequente riposizionamento del microscopio durante le procedure.
- Il Diaframma a Doppia Iris migliora il contrasto e la profondità di messa a fuoco per una chiara fotodocumentazione delle procedure dentali.
- Gli adattatori per fotocamera e smartphone semplificano l'integrazione del flusso di lavoro digitale, consentendo la cattura di immagini e video di alta qualità per le cartelle cliniche, le presentazioni e la ricerca.

Questi accessori non solo migliorano la precisione del trattamento, ma anche ottimizzano il flusso di lavoro, mantenendo elevati standard di trattamento e documentazione.

