

LABOMED®
ideas for vision

PRIMA pro

MICROSCOPIO DENTALE

DESIGN INNOVATIVO PER L’ODONTOIATRIA DI PRECISIONE





Benvenuti nel futuro dell’odontoiatria di precisione. Il microscopio dentale **PRIMA pro** offre chiarezza e precisione eccezionali. Progettato per trasformare il vostro studio, unisce un’ottica di grande nitidezza a un’illuminazione brillante, per eseguire procedure complesse con sicurezza e accuratezza.

Che si tratti di endodonzia, odontoiatria restaurativa o chirurgia orale, **PRIMA pro** amplia le vostre possibilità cliniche. Osservate il cavo orale con maggiore chiarezza ed elevate lo standard di ogni procedura. Unitevi a noi nel costruire il futuro dell’odontoiatria.

VEDERE DI PIÙ. FARE DI PIÙ. CURARE CON CHIAREZZA.

I trattamenti MaxLite e l'ottica a correzione apocromatica restituiscono ogni immagine con grande fedeltà, rendendo l'esame e la pianificazione del trattamento più precisi e meno faticosi. **PRIMA pro** è pensato attorno all'utente, funzione dopo funzione.

Il braccio a bilanciamento automatico (ABA) rende il posizionamento semplice: una frizione elettromagnetica integrata si sblocca alla pressione di un pulsante e il microscopio scorre in posizione. Con tutti i comandi a portata di mano, **PRIMA pro** resta stabile qualunque accessorio o telecamera venga aggiunto. Il risultato è un flusso di lavoro più scorrevole e prestazioni costanti e affidabili.

Il filtro LABOMED **TrueLux** porta la luce ad alta temperatura di colore verso il calore dell'alogeno, così ogni utente può scegliere l'illuminazione che preferisce.



Ottica superiore

Ogni lente nasce da vetro ottico della massima purezza, lavorato con sistemi di livello mondiale sotto la guida di un team di ingegneri di fama internazionale, per immagini nitide in ogni momento.



Design ergonomico

Il comfort viene prima di tutto. Comandi e componenti disposti in modo ergonomico, insieme all'articolazione fluida del braccio e del supporto ottico, riducono l'affaticamento durante le procedure delicate: **PRIMA pro** consente di lavorare senza fatica giorno dopo giorno nel vostro studio.



Luce fedele

Un efficiente sistema LED da 50 W offre a **PRIMA pro** un'illuminazione brillante e omogenea, con 200.000 lux di luce coassiale intensa e priva di abbagliamento e una durata nominale del LED di 50.000 ore. Il design ottico garantisce una luce senza ombre con temperatura di colore vicina alla luce naturale, e il filtro **TrueLux** consente di passare rapidamente dal bianco brillante a una luce più calda sul campo visivo.







Gli accessori ProLine ampliano le capacità di **PRIMA** pro, dal primo giorno al millesimo.

La gamma ProLine comprende gli obiettivi a focale variabile NuVar, un diaframma a doppia iride e adattatori per fotocamera, tutti pensati per accrescere la modularità di **PRIMA** pro.

Con trattamenti MaxLite, gli obiettivi NuVar coprono distanze focali da 295 a 495 mm: più utenti possono condividere lo stesso microscopio, che richiede meno riposizionamenti durante la procedura.

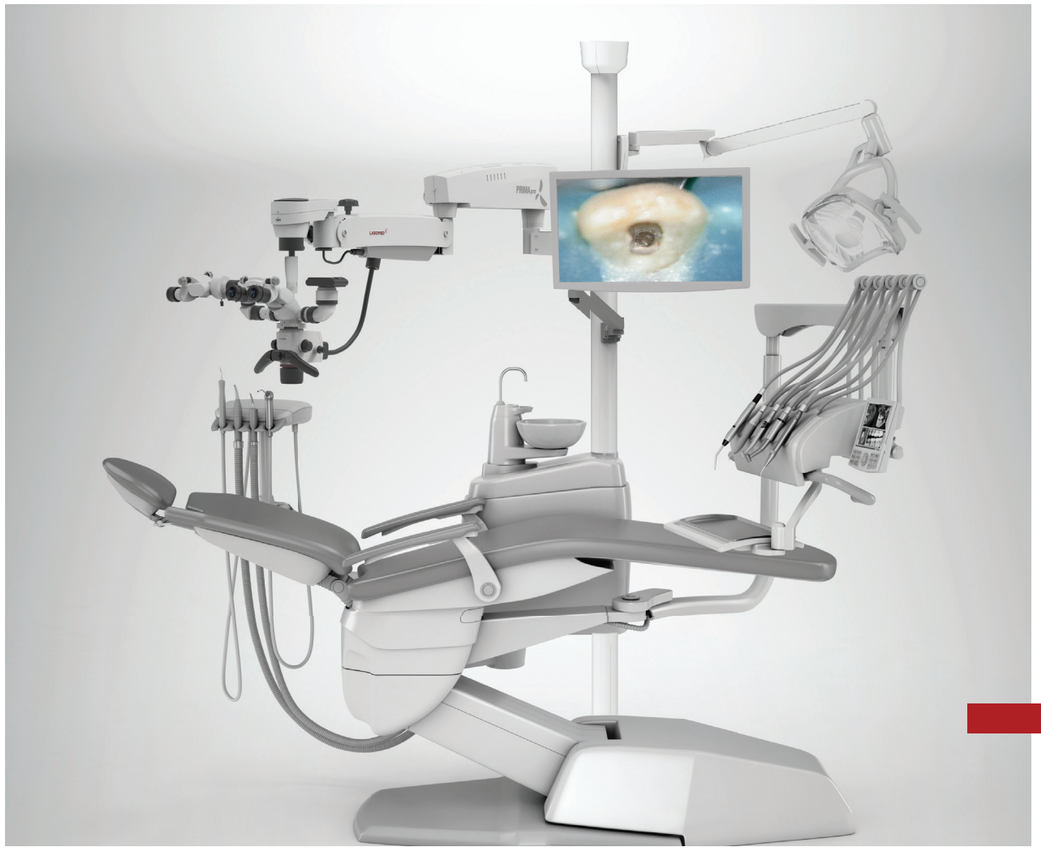
Il diaframma a doppia iride migliora contrasto e profondità di campo per una documentazione fotografica nitida delle procedure odontoiatriche.

Gli adattatori per fotocamera e smartphone integrano il microscopio nel flusso di lavoro digitale, acquisendo immagini e video di alta qualità per cartelle cliniche, presentazioni e ricerca.

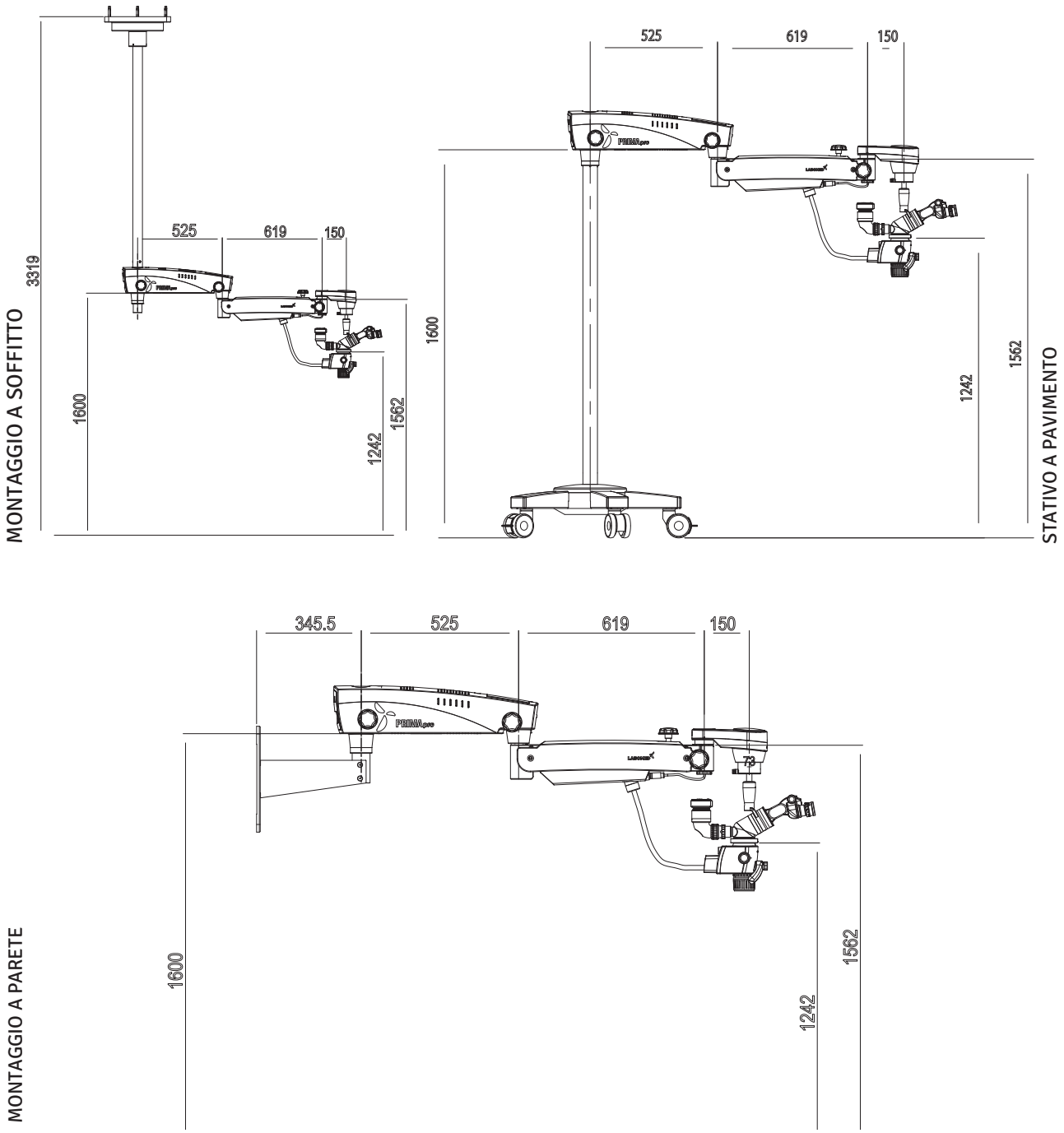
Insieme, questi accessori migliorano la precisione del trattamento, snelliscono il flusso di lavoro e assicurano elevati standard di trattamento e documentazione.

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, 6 posizioni: 0,3x, 0,5x, 0,8x, 1,3x, 2,0x e 3,0x; trattamento MaxLite
Obiettivo	Standard: NuVar 10, f 300–400 mm, distanza di lavoro 220–320 mm Opzione: NuVar 20, f 295–495 mm, distanza di lavoro 200–400 mm
Campo visivo	80,2–8,8 mm
Sorgente luminosa	LED da 50 W, 100–240 V
Illuminamento	200.000 lux a f 200 mm
Potenza massima	200 W
Filtri integrati	Verde, giallo, blu e **TrueLux**
Supporto del microscopio	Supporto ABA a 360°
Accessori opzionali	Doppia iride, divisore di fascio doppio inclinato, RotoPlate, adattatori ProLine per fotocamera e smartphone, binoculare per assistente



PRIMA pro offre opzioni di montaggio versatili, dallo stativo a pavimento al montaggio a soffitto fino alla colonna multifunzione Axius, per adattarsi a qualsiasi studio.



DESCRIZIONE	CONFIGURAZIONE	CODICE
PRIMA pro	Stativo a pavimento	6183601
PRIMA pro	Montaggio a parete	6183602
PRIMA pro	Montaggio a soffitto	6183603

Labo America, Inc.
920 Auburn Court
Fremont, CA 94538
Tel.: (510) 445-1257
E-mail: sales@laboamerica.com
www.laboamerica.com

A16372 ISO 13485 : 2016
LABOTECH MICROSCOPES INDIA Pvt Ltd

DQS Inc.
Labo America Inc.
Registered to ISO 9001:2015
BR Number 10005565

6183000-796 1.0 010224
©Labo America, Inc. Tutti i diritti riservati.