

LABOMED®
ideas for vision

PRIMA pro

MICROSCOPE DENTAIRE

UN DESIGN INNOVANT POUR LA DENTISTERIE DE PRÉCISION





Bienvenue dans l'avenir de la dentisterie de précision. Le microscope dentaire **PRIMA pro** offre une clarté et une précision exceptionnelles. Conçu pour transformer votre exercice, il associe une optique d'une grande netteté à un éclairage brillant, pour réaliser les actes les plus délicats avec assurance et exactitude.

Que vous pratiquiez l'endodontie, la dentisterie restauratrice ou la chirurgie buccale, le **PRIMA pro** élargit vos possibilités cliniques. Observez la cavité buccale plus clairement et élevez le niveau de chaque intervention. Rejoignez-nous pour façonner l'avenir des soins dentaires.

VOIR PLUS. FAIRE PLUS. SOIGNER AVEC CLARTÉ.

Les traitements MaxLite et l'optique à correction apochromatique restituent chaque image avec une grande fidélité, rendant l'examen et la planification du traitement plus précis et moins fatigants. Le **PRIMA pro** est pensé pour l'utilisateur, fonction après fonction.

Le bras à équilibrage automatique (ABA) rend le positionnement aisé : un embrayage électromagnétique intégré se libère d'une pression sur un bouton et le microscope glisse jusqu'à sa position. Avec toutes les commandes à portée de main, le **PRIMA pro** reste stable quels que soient les accessoires ou caméras ajoutés. Il en résulte un flux de travail plus fluide et des performances constantes et fiables.

Le filtre LABOMED **TrueLux** rapproche la lumière à haute température de couleur de la chaleur de l'halogène, afin que chaque utilisateur choisisse l'éclairage qu'il préfère.



Optique supérieure

Chaque lentille naît d'un verre optique de la plus haute pureté, travaillé sur des équipements parmi les meilleurs au monde sous la direction d'une équipe d'ingénieurs de renommée internationale, pour des images nettes à chaque fois.



Design ergonomique

Le confort passe avant tout. Des commandes et composants disposés de manière ergonomique, associés à une articulation fluide du bras et du porte-optique, réduisent les tensions lors des interventions délicates : le **PRIMA pro** s'utilise sans fatigue jour après jour au cabinet.



Lumière fidèle

Un système LED efficace de 50 W offre au **PRIMA pro** un éclairage lumineux et homogène : 200 000 lux de lumière coaxiale intense et sans éblouissement, pour une durée de vie nominale de la LED de 50 000 heures. La conception optique assure une lumière sans ombre, d'une température de couleur proche de la lumière du jour, et le filtre **TrueLux** passe rapidement d'un blanc éclatant à une lumière plus chaude sur le champ observé.







Les accessoires ProLine étendent les capacités du **PRIMA** pro, dès le premier jour comme au millième.

La gamme ProLine comprend les objectifs à focale variable NuVar, un diaphragme à double iris et des adaptateurs pour appareil photo, tous conçus pour accroître la modularité du **PRIMA** pro.

Dotés des traitements MaxLite, les objectifs NuVar couvrent des distances focales de 295 à 495 mm : plusieurs praticiens partagent un même microscope, moins souvent repositionné en cours d'intervention.

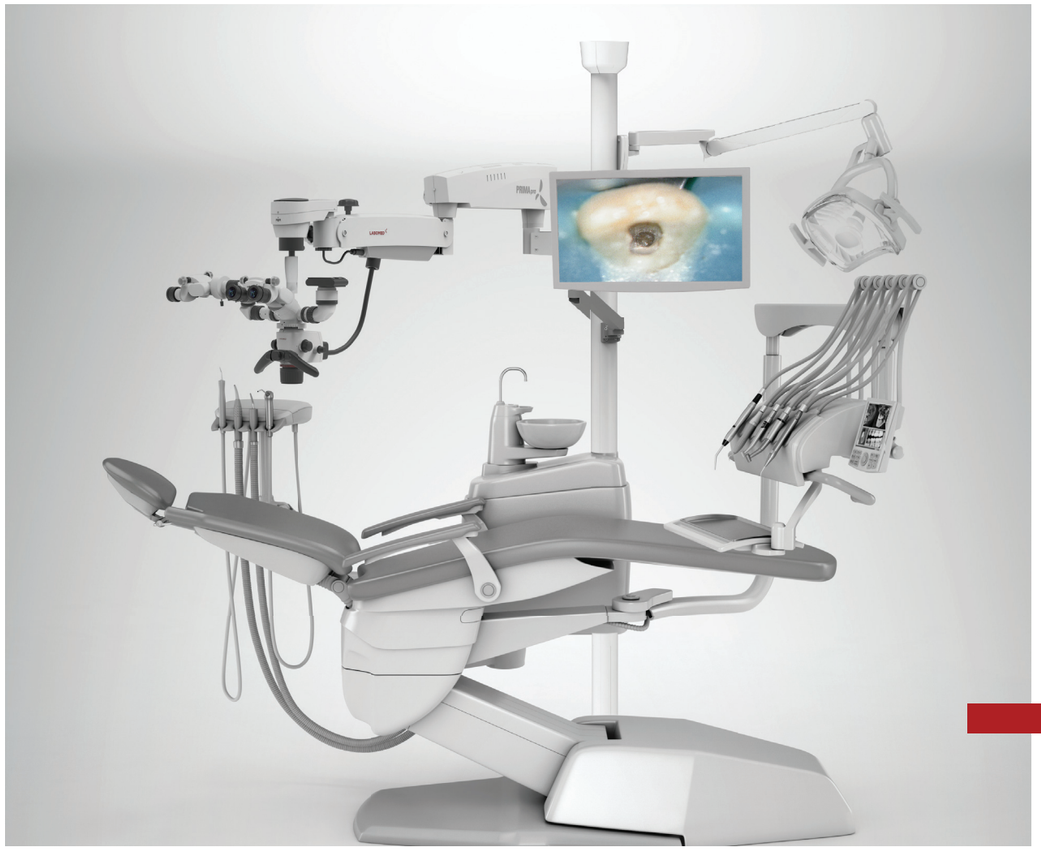
Le diaphragme à double iris améliore le contraste et la profondeur de champ pour une documentation photographique nette des actes dentaires.

Les adaptateurs pour appareil photo et smartphone intègrent le microscope au flux numérique et capturent des images et vidéos de haute qualité pour les dossiers patients, les présentations et la recherche.

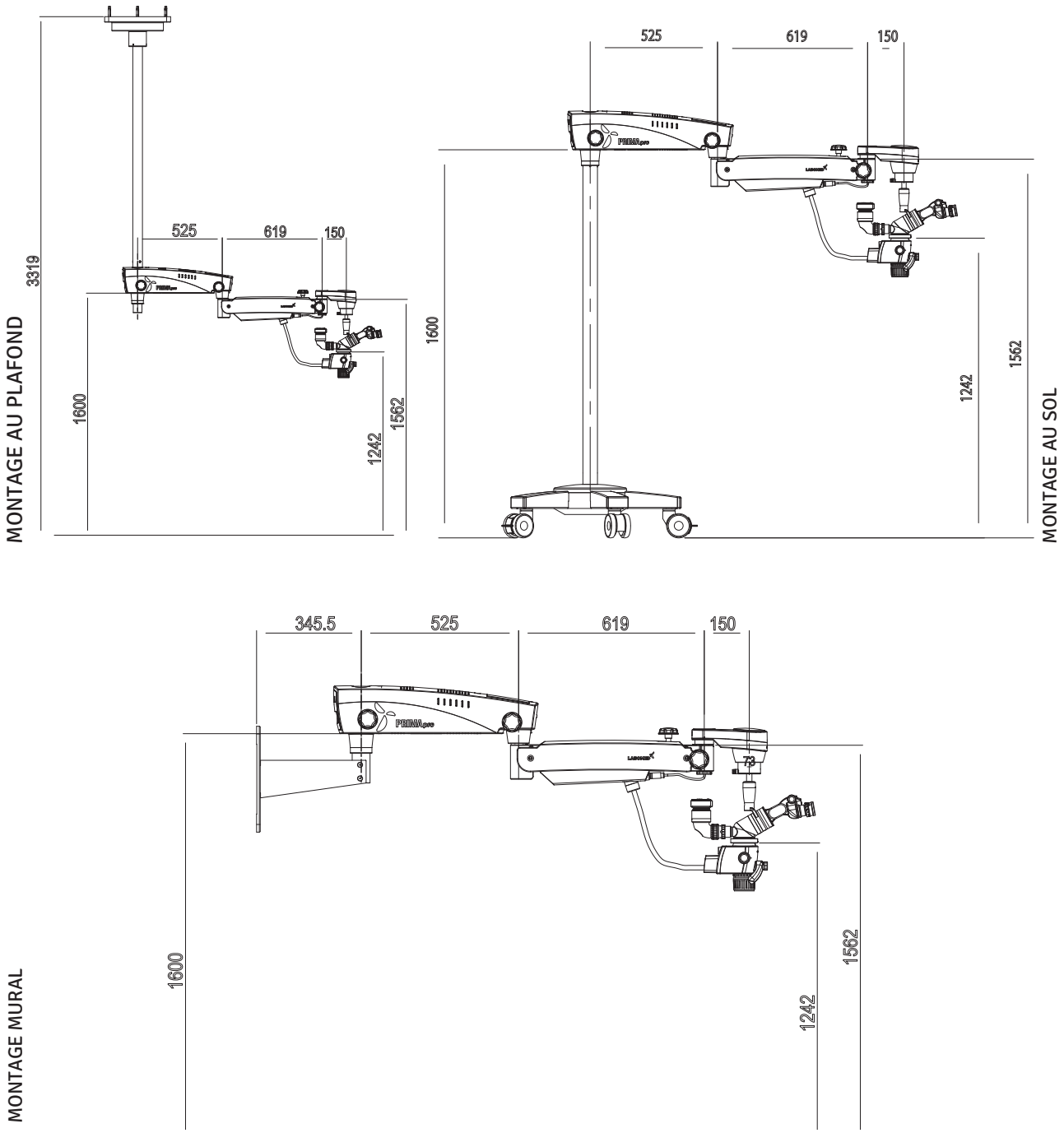
Ensemble, ces accessoires améliorent la précision du traitement, fluidifient le flux de travail et garantissent un haut niveau de soins et de documentation.

SPÉCIFICATIONS

Tubes d'observation	Tube binoculaire inclinable de 0 à 210°
Écart pupillaire	49–78 mm
Oculaires	Standard : grand champ 10x/18 mm avec œilletons verrouillables
	Option : grand champ 12,5x/18 mm avec œilletons verrouillables
Changeur de grossissement	Apochromatique, 6 positions : 0,3x, 0,5x, 0,8x, 1,3x, 2,0x et 3,0x ; traitement MaxLite
Objectif	Standard : NuVar 10, f 300–400 mm, distance de travail 220–320 mm
	Option : NuVar 20, f 295–495 mm, distance de travail 200–400 mm
Champ de vision	80,2–8,8 mm
Source lumineuse	LED 50 W, 100–240 V
Éclairement	200 000 lux à f 200 mm
Puissance maximale	200 W
Filtres intégrés	Vert, jaune, bleu et **TrueLux**
Porte-microscope	Support ABA 360°
Accessoires en option	Double iris, séparateur de faisceau double incliné, RotoPlate, adaptateurs ProLine pour appareil photo et smartphone, binoculaire d'assistant



Le **PRIMA pro** offre des options de montage polyvalentes, du statif au sol au montage au plafond et à la colonne multifonction Axius, pour s'adapter à tout cabinet.



DESCRIPTION	CONFIGURATION	RÉFÉRENCE
PRIMA pro	Montage au sol	6183601
PRIMA pro	Montage mural	6183602
PRIMA pro	Montage au plafond	6183603

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

LABOMED

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. Tous droits réservés.