

LABOMED®
ideas for vision

PRIMA lite | MICROSCOPE DENTAIRE

VOTRE VISION, NOTRE INNOVATION, UNE MEILLEURE DENTISTERIE









Découvrez le microscope dentaire LABOMED® **PRIMA** lite, où la finesse optique rencontre l'excellence mécanique. Résolution et clarté exceptionnelles, éclairage froid fidèle à la lumière du jour et mécanique fluide : le **PRIMA lite** met chaque élément de ses performances en harmonie.

La technologie optique LABOMED MaxLite restitue l'anatomie dentaire avec une grande fidélité et des couleurs justes. Un module optique à source LED intégrée garde une conception compacte et épurée : le **PRIMA lite** se manœuvre aisément même dans les espaces cliniques les plus exigus, avec l'un des gabarits les plus compacts et les plus légers dans tous ses formats de montage.

PLUS LUMINEUX, PLUS NET, PLUS INTELLIGENT : VOTRE MICROSCOPE DENTAIRE

Le LABOMED **PRIMA lite** allie qualité optique et polyvalence mécanique. Ce système compact et complet associe une conception optique apochromatique aux traitements LABOMED MaxLite pour une netteté d'image et une homogénéité de champ remarquables lors des soins dentaires.

Un bras à équilibrage automatique maintient le microscope stable lors du montage de caméras et d'accessoires, pour une documentation photographique fluide et un fonctionnement sans dérive ni vibration. Son design industriel moderne et épuré valorise tout cabinet.



Optique supérieure

Le LABOMED **PRIMA lite** offre une clarté visuelle exceptionnelle et un grand confort oculaire. Sa conception optique apochromatique et ses traitements haut de gamme assurent une optique antireflet et résistante aux rayures, conçue pour durer. Un changeur de grossissement à réglage fluide propose plusieurs grossissements, que des accessoires optiques courants permettent d'étendre. Avec un verre optique de la plus haute qualité, le **PRIMA lite** apporte plus de lumière là où elle compte le plus : à vos yeux.



Ergonomie

Les chirurgiens-dentistes attendent d'un microscope un réel bénéfice ergonomique ; le **PRIMA lite** le leur apporte. Le système de bras fluide dispose de réglages de tension adaptés à chaque utilisateur et d'un bras de suspension réglable verticalement sans dérive. Le bras porte-microscope utilise un système d'équilibrage avancé, pour une articulation fluide quels que soient les accessoires.



Éclairage brillant

Un système LED intégré de 27 W fournit un éclairage lumineux et homogène. Le couplage optique est conçu pour réduire les pertes de lumière internes, et un verre de haute qualité ainsi qu'une conception rigoureuse rendent le **PRIMA lite** très efficace : 100 000 lux pour une très faible consommation d'énergie, avec une durée de vie de la LED de 50 000 heures.



ERGONOMIE



Le LABOMED **PRIMA lite** présente un design moderne pour les cabinets qui ont besoin d'un microscope polyvalent, adapté à l'espace actuel comme aux aménagements futurs. Modulaire dans ses montages et accessoires de bras, il s'intègre à presque tout environnement, et des kits d'adaptation permettent de passer d'un montage à un autre.

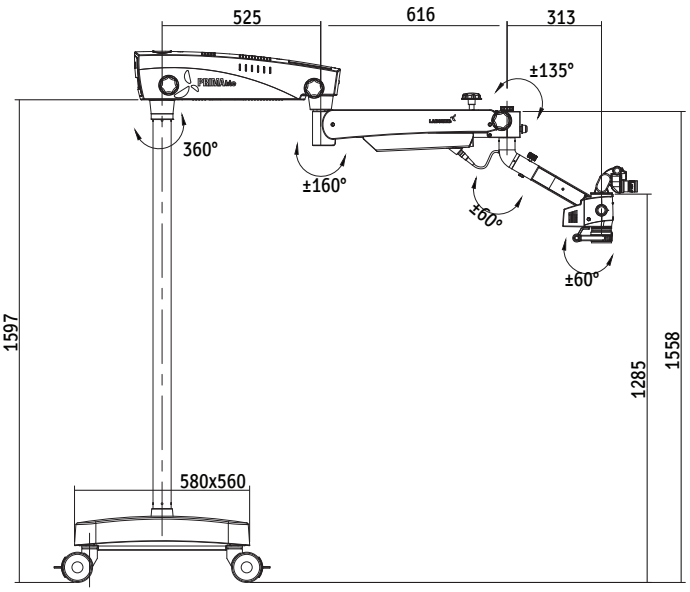
Des oculaires à plus fort grossissement et des objectifs à distance de travail variable étendent ses capacités optiques. Ajouter presque n'importe quel appareil reflex numérique ou caméra à monture C est simple grâce au séparateur de faisceau ergonomique orienté vers l'arrière et aux autres adaptateurs ProLine ; vous pouvez aussi fixer votre smartphone pour la photo et la vidéo, de façon intuitive et sans fil.

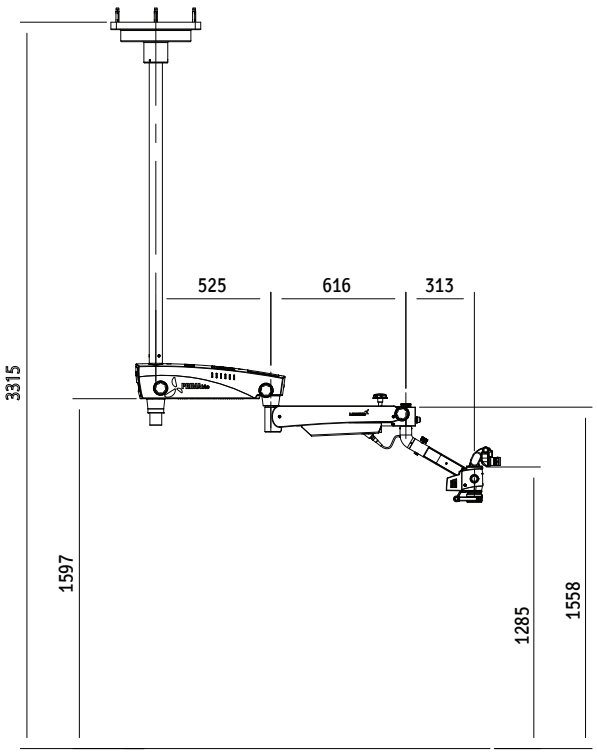
SPÉCIFICATIONS

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, 5 positions : 0,4x, 0,6x, 1,0x, 1,6x et 2,5x ; traitement MaxLite
Objectif	Standard : f 250 mm, avec mise au point NuVar 7 : f 290–360 mm, distance de travail 200–270 mm
Champ de vision	10,6–66 mm
Mise au point fine	Manuelle, par bouton de réglage de l'objectif
Source lumineuse	LED 27 W, 100–240 V
Éclairement	100 000 lux
Puissance maximale	60 W
Filtres intégrés	Vert et jaune
Porte-microscope	Support 120°
Accessoires en option	Séparateur de faisceau double incliné, RotoPlate, rallonge, double iris, adaptateurs ProLine pour appareil photo et smartphone



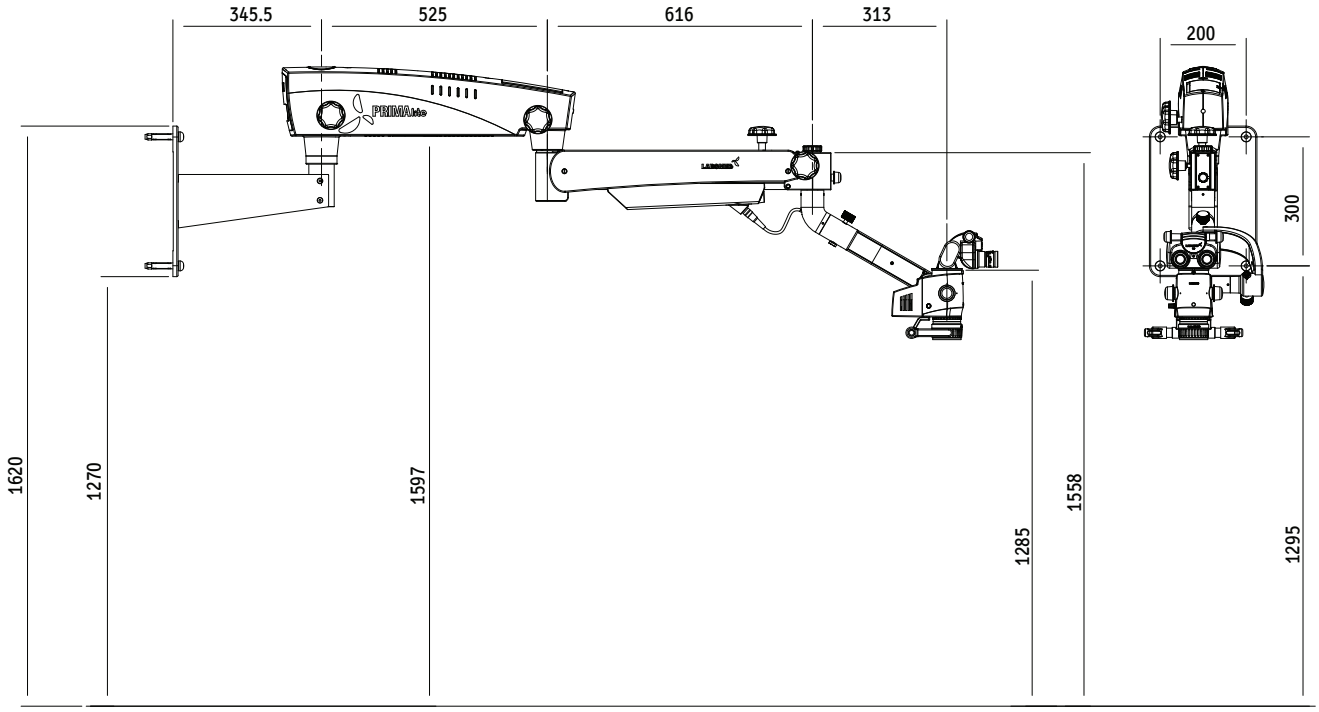
MONTAGE AU SOL





MONTAGE AU PLAFOND

MONTAGE MURAL



DESCRIPTION	CONFIGURATION	RÉFÉRENCE
PRIMA lite	Montage au sol	6181501
PRIMA lite	Montage mural	6181502
PRIMA lite	Montage au plafond	6181503

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

6181000-796 1.0 010224

©Labo America, Inc. Tous droits réservés.