



LABOMED[®]
ideas for vision

PRIMA
lite

**MICROSCOPE
DENTAIRE**



VOTRE VISION, NOTRE INNOVATION, UNE ODONTOLOGIE AMÉLIORÉE



Bienvenue au sommet de la précision dentaire avec le microscope dentaire Labomed PRIMA lite. Explorez un monde d'options offrant finesse optique et excellence mécanique avec les solutions dentaires Labomed. Doté d'une résolution optique exceptionnelle et d'une clarté exceptionnelle, d'un éclairage frais et fidèle à la lumière du jour et de mécanismes fluides, le PRIMA lite est une convergence d'harmonie de performances.

Visualisez l'anatomie dentaire avec la plus grande fidélité et la forme la plus authentique grâce à la technologie optique Labomed MaxLite. Une capsule optique avec une source d'éclairage LED intégrée garantit un design compact et épuré. Le PRIMA lite se manœuvre facilement même dans les environnements cliniques les plus restreints en espace, occupant l'un des plus petits et des plus légers empreintes de l'industrie dans différents formats de montage.



PLUS BRILLANT, PLUS PROPRE, PLUS INTELLIGENT: VOTRE MICROSCOPE DENTAIRE

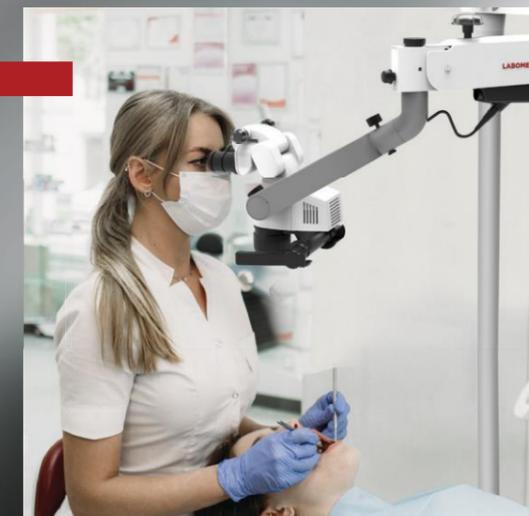
Découvrez la supériorité optique et la polyvalence mécanique avec le microscope dentaire Labomed PRIMA lite. Ce système compact mais riche en fonctionnalités offre des performances exceptionnelles grâce à une conception optique apochromatique et des revêtements optiques Labomed MaxLite qui se combinent pour offrir une clarté d'image et une homogénéité de champ inégalées dans les interventions dentaires.

Un bras d'équilibrage automatique garantit une stabilité précise lors du montage des caméras et des accessoires, garantissant une documentation photographique sans faille et un fonctionnement sans dérive ni vibration. Avec son design industriel moderne et épuré, PRIMA lite améliore l'esthétique de toute pratique.



Optique exceptionnelle

Découvrez une clarté visuelle et un confort oculaire incomparables avec le microscope dentaire Labomed PRIMA lite. Son design optique apochromatique, associé à des revêtements supérieurs, garantit une optique durable et résistante aux rayures avec un éblouissement minimal. Le changeur de grossissement réglable fluidement offre une variété de réglages, facilement personnalisés avec des accessoires optiques courants. De plus, avec le meilleur verre au monde, PRIMA lite offre plus de lumière là où elle compte le plus - vos yeux.



Ergonomie

Les dentistes attendent un bénéfice ergonomique suprême d'un microscope - le PRIMA lite répond à cette exigence. À commencer par un système de bras fluide conçu avec des contrôles de tension adaptés aux préférences de l'utilisateur et abritant un bras de suspension réglable verticalement sans dérive. Un bras porte-microscope dispose de technologies de contrepoids avancées qui permettent au microscope de s'articuler en douceur, quelle que soit l'accessoirisation du système.



Éclairage Brillant

Grâce à un système d'éclairage LED intégré de 27W, une illumination brillante et homogène est fournie. Une attention méticuleuse a été portée à la conception du couplage optique pour minimiser la perte de lumière à l'intérieur. Des entrées en verre de haute qualité, associées à une norme de conception exigeante, permettent au PRIMA lite de fournir une efficacité suprême - 100 000 lux avec une très faible consommation d'énergie et une durée de vie attendue de la diode de 50 000 heures.





Le Labomed PRIMA lite arbore un design moderne idéal pour les utilisateurs ayant besoin d'un microscope suffisamment polyvalent pour s'adapter aux contraintes du bureau ainsi qu'aux extensions futures. Modulaire dans le montage et les accessoires de bras, le PRIMA lite accentuera presque tous les environnements avec grâce. Les systèmes peuvent également migrer d'un support à un autre grâce à l'utilisation de kits d'adaptateurs.

SPÉCIFICATIONS

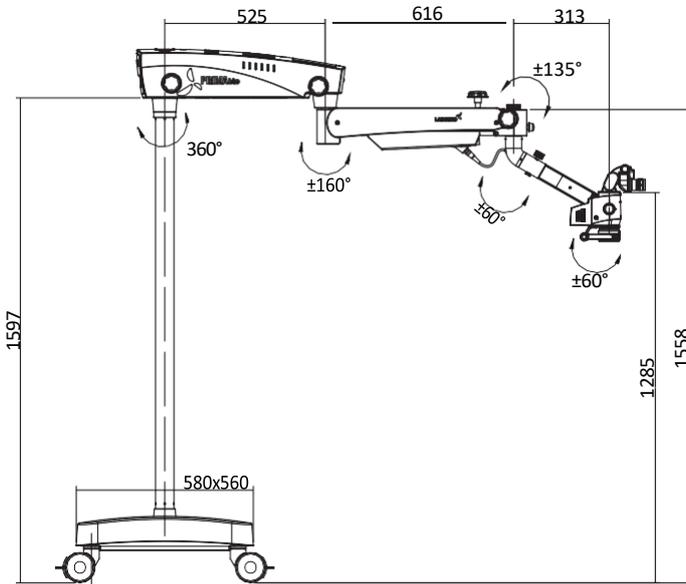
Tubes d'observation	Tube binoculaire inclinable de 0 à 210°
IPD	49-78 mm
Oculaires	Standard : WF 10X/18 mm avec protège-oculaires et blocage dioptrique Optionnel : WF 12.5X/18 mm avec protège-oculaires et blocage dioptrique
Réglage dioptrique	± 7
Changeur de grossissement	Apochromatique 5 étapes : 0,4x, 0,6x, 1,0x, 1,6x et 2,5x MaxLite enduit
Objectif	Standard : f 250 mm focalisable Optionnel : f 300 mm focalisable et f 400 mm focalisable <i>NuVar™ 7</i> : f 290-360 mm WD : 200-270 mm focalisable <i>NuVar™ 10</i> : f 300-400 mm WD : 220-320 mm focalisable
Champ de vision	10,6-66,2 mm
Mise au point fine	Manuel, réglage par bague rotative
Source lumineuse	LED de 27 W, 100-240 V
Lux	100 K
Puissance maximale	60 W
Filtres intégrés	Vert et jaune
Porte-microscope	Porteur à 120°
Accessoires optionnels	Double séparateur de faisceau incliné, plateau rotatif, rallonge, double iris, simple séparateur de faisceau, gamme d'adaptateurs d'appareil photo ProLine et adaptateurs de smartphone



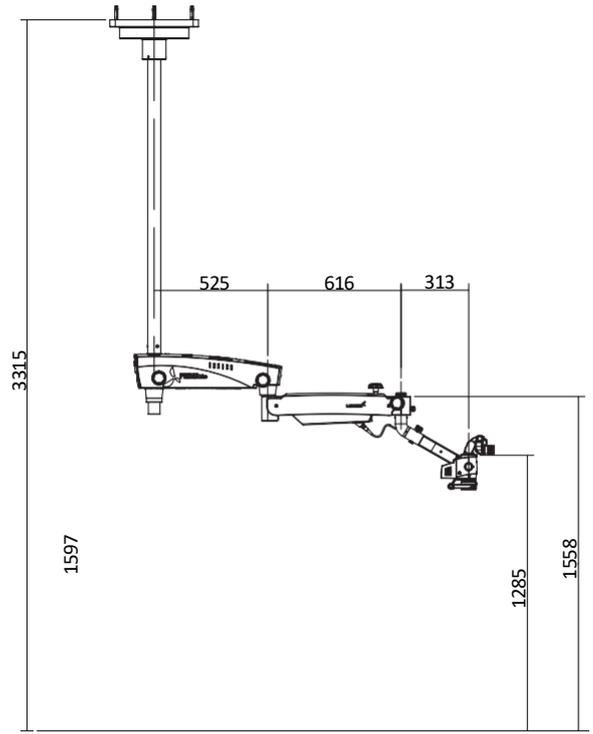
De nombreux accessoires vidéo améliorent les capacités optiques lorsqu'ils sont intégrés à votre microscope. Ceux-ci comprennent des oculaires à plus fort grossissement ou des objectifs à distance de travail variable. L'intégration de presque n'importe quelle caméra DSLR ou C-mount est simplifiée grâce à notre diviseur de faisceau ergonomique hautement efficace, aux côtés d'autres adaptateurs de notre ligne ProLine. En alternative, votre smartphone préféré s'intègre parfaitement à la plateforme de capture d'images fixes et d'enregistrement vidéo la plus intuitive et sans fil disponible.



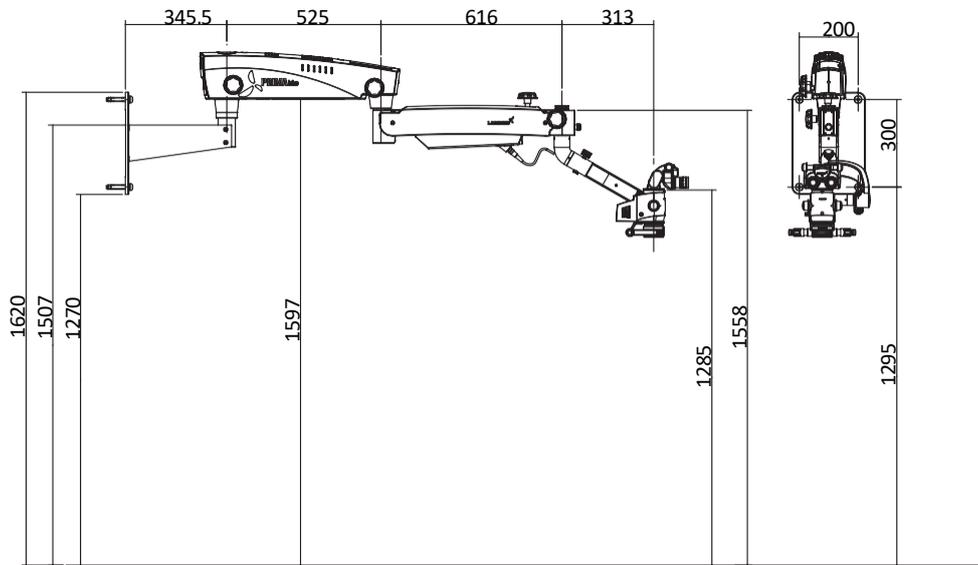
MONTAGE AU SOL



MONTAGE AU PLAFOND



MONTAGE MURAL



DESCRIPTION

PRIMA lite
PRIMA lite
PRIMA lite

CONFIGURATION

Montage au sol
Montage mural
Montage au plafond

NUMÉRO DE CATALOGUE

6181501
6181502
6181503



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

www.labomedeuropa.com

