

PRIMA DNT

MICROSCOPE DENTAIRE



LABOMED[®] 
ideas for vision

Le progrès à travers l'innovation

LABOMED 



PRIMA DNT

A LABOMED, l'harmonie a toujours été notre principe directeur pour la conception de produits. Afin de rester fidèle à cette philosophie, nous présentons fièrement une nouvelle dimension de la performance, de flexibilité et d'économie des pratiques réparatrices et endodontique modernes à travers la gamme: DNT Prima.

Chaque microscope est conçu pour fonctionner dans les environnements cliniques les plus exigeants. Le DNT Prima offre un éventail de configurations et d'accessoires ergonomiques pour répondre à tous les besoins de la pratique dentaire.



POUR LES ENVIRONNEMENTS LES PLUS EXIGEANTS



Au fil des ans, le microscope est devenu un outil standard de soins pour un ensemble varié d'applications dentaires ; de la préparation de la couronne de routine à l'identification de canal ou bien du retrait de la pâte (pulpe). Aujourd'hui, les dentistes, et non seulement les endodontique mais aussi la communauté des professions réparatrice veulent que leurs microscopes soit plus agile, plus polyvalent et plus efficace que jamais.

Répondant à cet appel, LABOMED fut le premier à développer un concept d'éclairage unique à base de lampe LED pour un microscope dentaire. Ce leadership de conception a livré un système d'éclairage évolué qui est très efficace, froid, et offre une véritable lumière LED blanche avec lux en valeurs approchant celle de Xenon, mais avec une durée de vie nominale 60000 heures de l'ampoule.

Compte tenu que la plupart des cliniques ont des contraintes spatiales, un microscope doit être plus compact que jamais. Abritant une source de lumière LED et l'électronique dans l'ensemble du bras, Le Prima élimine le besoin de logements d'éclairage volumineux, ce qui donne un espace global d'économie d'environ 20% par rapport aux systèmes halogènes Xenon et conventionnel.

Le Prima DNT est équipé d'un système optique apochromatique qui promet les plus belles images dans sa catégorie. Cet objectif est atteint avec la propriété des revêtements de *Maxlite™* exclusifs de Labomed, qui fournissent une plus grande efficacité dans la transmission et de la réflexion à travers la totalité du spectre visible. *Maxlite™* rend l'optique avec d'excellentes propriétés anti-fongiques, anti-buée et propriétés de résistance aux rayures.



Pour répondre aux besoins en matière de documentation numérique, une foule camera reflex numérique, caméra vidéo, et des adaptateurs CCD sont mis à la disposition de la gamme proline en plus de la propriété iVu multi-imagerie fonctionnelle solution de LABOMED.

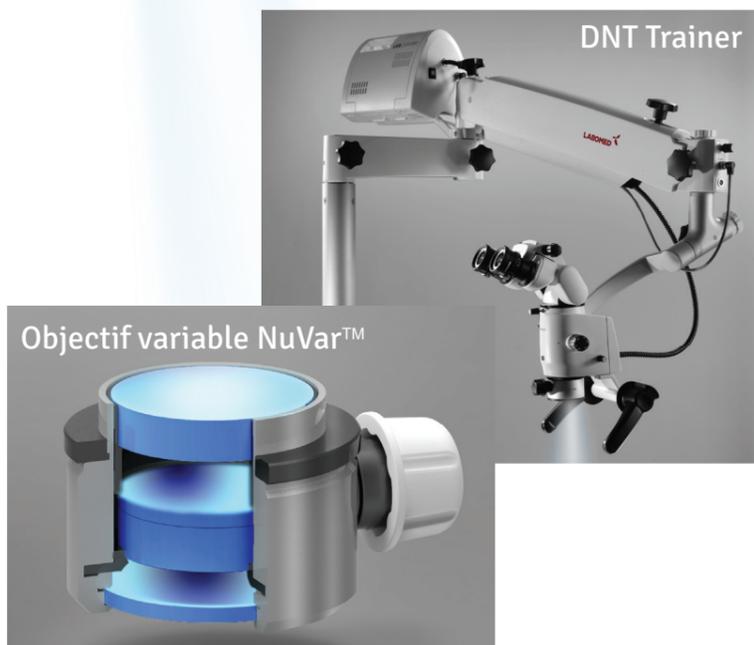


AVANTAGES DU PRIMA DNT



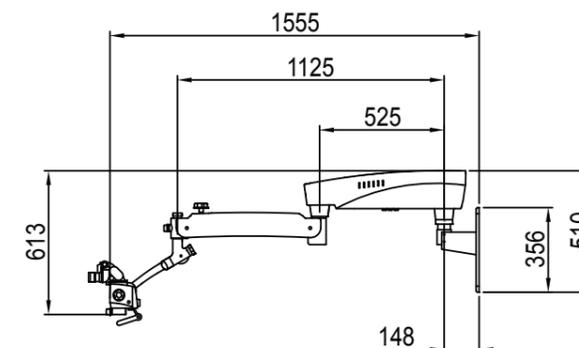
L'objectif variables nuVar™ permet aux dentistes de sélectionner la distance de travail idéal en fonction des exigences de procédure.

NuVar™ permet un réglage fluide de la longueur focale de 300mm à 400mm. Pour des espaces opératoires contraignants ou des environnements d'enseignement, LABOMED a développé une option plus compact appelé le modèle de formateur DNT, avec un centre de gravité plus bas et court bras pivotant. Distance fonctionnelle de la focale: 210 mm - 300 mm.

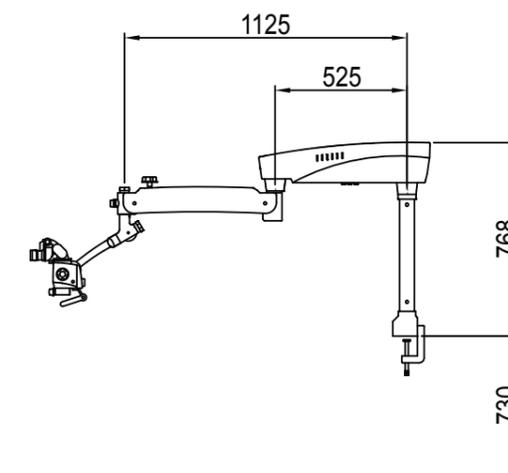


Le DNT Prima est livré avec un protecteur à clip pour objectif afin de protéger l'optique des retour de pulvérisation et de débris. Que ce soit au sol, au mur, au plafond, ou avec une table traditionnelle de montage différentes options de fixation sont disponibles, ainsi qu'un bras de suspension extra long (fournir un montant supplémentaire d'environ 250mm) pour les orientations de montage plus éloignés. De nombreux d'oculaire et de nombreuses pour options d'objectifs sont disponibles pour personnaliser davantage le DNT Prima.

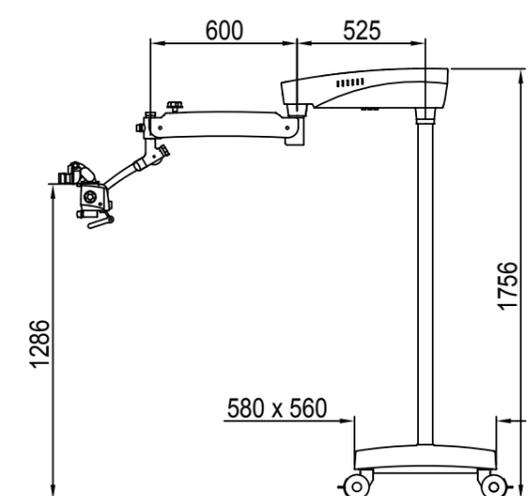
Montage murale



Montage sur table

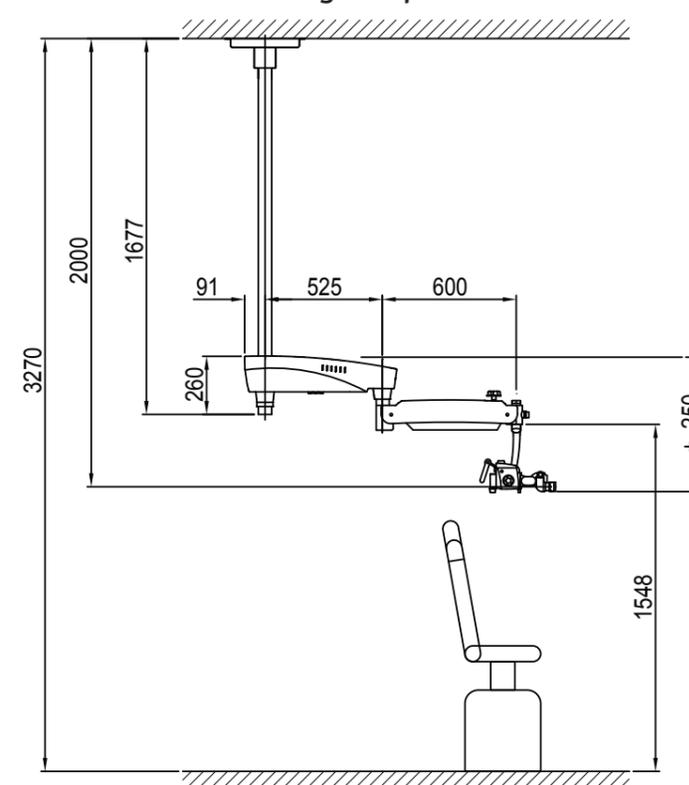


Montage au sol



Toutes les dimensions sont en mm

Montage au plafond



MICROSCOPE DENTAIRE

Tubes binoculaires

Oculaires

Apochromatique magnichanger

Objectif

Source lumineuse

Intégré dans les filtres

Le mouvement vertical du bras

Transporteurs de microscope

Accessoires en option

0-210 ° tête ergonomique inclinable

WF 10x/18 mm avec gardes d'œil, réglage dioptrique ± 5 mm et serrure dioptrique;option: WF 12.5X/18 mm.

5 étapes 0.4X, 0.6X, 1.0X, 1.6X, 2.5X

ff-250 mm, manuel fine mise au point, objectif protecteur de lentille

Options: F-300 mm, f-400 mm; système Nuvar qui fournit une focal continu

Réglage de la longueur de 300 à 400 mm

LED 50W

le vert et la couleurs jaune

550 mm

120° porteurs.

Diviseur de faisceau droit / incliné

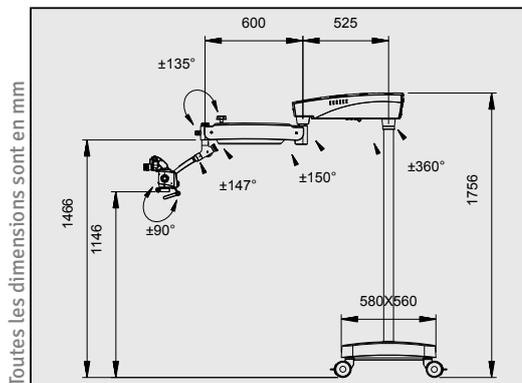
Rotoplate et / ou d'allongement

Gamme Proline d'adaptateurs de caméra.

iVu s5 5MP module d'appareil photo numérique intégré avec bouton de capture sur l'appareil

Et la carte SD, USB 2.0 et ports HDMI (1080p)

SPÉCIFICATIONS



DESCRIPTION

Prima DNT

Prima DNT

CONFIGURATION

Basic

Affinage avec zoom motoriser

NUMÉRO DE CATALOGUE.

6138000-000

6138000-100



Labo America, Inc.
920 Auburn Court
Fremont, CA 94538

Tel: (510) 445-1257

Fax: (510) 445-1317

E-mail: sales@laboamerica.com

www.laboamerica.com



LABOMED

Distributeur

6138000-796 1.1
© Labo America, Inc. tous droits réservés.