

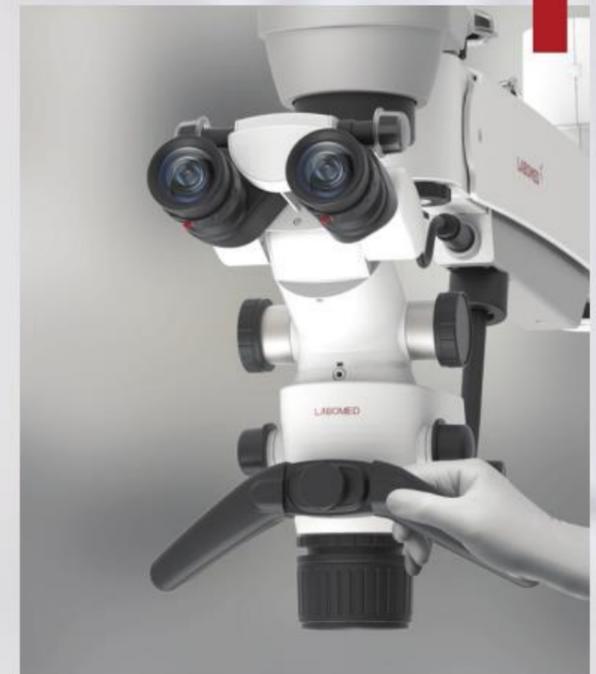


**LABOMED**<sup>®</sup>   
ideas for vision

**PRIMA**  
**pro**

| 牙科  
顯微鏡

## INNOVATIVE DESIGN FOR PRECISION DENTISTRY



歡迎來到精密牙科的未來！使用我們最新的 **PRIMA pro** 牙科顯微鏡，您將會發現無比的清晰度及準確度。此款最先進的儀器為徹底改變您的臨床實踐而設計，具有無比的放大清晰度及照明度，使您能夠自信且準確地進行複雜精細的手術。

無論您是從事牙髓病學科、牙科修復還是口腔外科手術，我們 **PRIMA pro** 牙科顯微鏡都將提升您的臨床能力。體驗更加清晰的口腔視野，將牙科治療提升至新的卓越水平。加入我們的行列，利用我們創新的顯微鏡技術，來打造牙科護理的未來。

# SEE MORE, DO MORE - TREAT WITH CLARITY

藉由先進的 MaxLite 塗層和消色差校正光學系統，該設備可提供最高逼真度的圖像清晰度及細節，讓您享受精緻、輕鬆的檢查和治療計劃。**PRIMA pro** 重新定義了卓越的標準，擁有一系列以用戶為中心的功能。

我們自動平衡臂(ABA)具有獨特的顯微鏡定位功能，其要歸功於機上的電磁閥控制系統，只需按下按鈕即可滑動。使用者控制裝置觸手可及，無論增加什麼配件或影像系統，**PRIMA pro** 都能保持穩定。此種流線型設計提高了工作流程效率，並確保了性能的一致性和可靠性。

LABOMED 特殊的 **TrueLux** 光學濾光片可將高色度光調整為類似鹵素燈暖色調，滿足不同顯微鏡照明的偏好。輕鬆實現適應不同用戶需求的照明。



## 卓越的光學性能

我們選用純度最高的優質玻璃，然後在世界一流的系統和機器下，在具有國際知名工程血統的團隊指導下進行加工，每次都能生產出清晰的圖像。



## 人體工學設計

我們的人體工學設計將舒適度放在首位，確保使用時部會感到疲勞，並減少精細操作過程中的勞損。藉由符合人體工學設計的控制裝置和組件，以及機械式鏡臂和光學載體的流暢銜接，**PRIMA pro** 可讓您在牙科診所中每天皆能無疲勞地使用。



## 真實的照明

**PRIMA pro** 採用高效的 50W LED 系統，可提供 200,000 Lux 的明亮無眩光同軸光，讓您體驗明亮均勻的照明效果。**PRIMA pro** 的 LED 額定壽命為 50,000 小時，其光學設計可確保無陰影照明，光溫接近自然日光。**TrueLux** 轉換濾光片可將明亮的白光環境快速轉換為較暖的光環境，以便觀察物體。





## 規格

觀察視鏡筒	0-210°傾斜雙眼視鏡筒
瞳距	49-78 mm
目鏡	標配：WF 10x/18 mm 含可鎖定護目套 選配：WF 12.5x/18 mm 含可鎖定護目套
放大倍率	消色差 6 段式：0.3x，0.5x，0.8x，1.3x，2.0x 及 3.0x MaxLite 塗層
物鏡	標配：f250 mm 對焦 選配：f200 mm 對焦；f300 mm 對焦；f400 mm 對焦 NuVar 10：f 300-400 mm，WD：220-320 mm NuVar 20：f 295-495 mm，WD：200-400 mm
視野	80.20mm-8.80mm
光源	50W LED，100-240V
LUX	200k @ 200mm CMO
最大功率	200w
內建濾片	綠、黃及 <b>TrueLux</b>
顯微鏡載體	360° ABA 載體
選購配件	雙光圈、雙分光傾斜、旋轉盤、ProLine 系列影像系統轉接環及手機轉接環、 雙眼助手鏡附件



無論在第 1 天或第 1000 天，我們為了增強 PRIMA pro 性能，開發 ProLine 系列配件，以增強您的實踐操作能力。

ProLine 系列配件包含 Nuvar 可變焦距物鏡、雙光圈及影像系統轉接環，以上配件意旨可以大大增強 PRIMA pro 的模組功能。

Nuvar CMO 採用 MaxLite 光學塗層，放大倍率可從 f=200 mm 至 f=450 mm 之間調節，可用於多用戶環境，同時最大限度地減少手術中顯微鏡的重新定位。

雙光圈提高對比度及景深，以清晰紀錄牙科手術的照片。

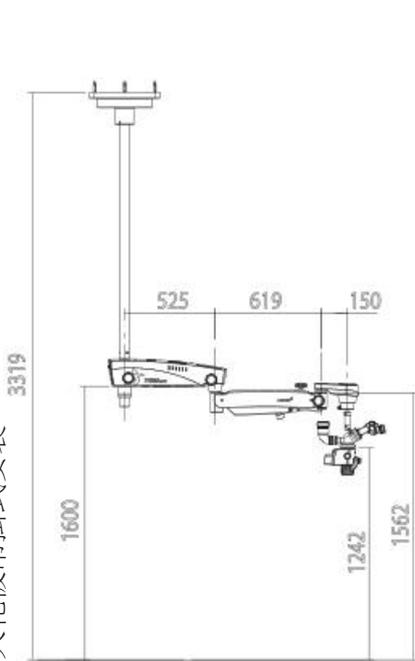
影像系統及手機轉接環可以整合簡化數位工作流程，為患者記錄、陳述說明和研究提供高質量的圖像和影像擷取。

這些配件可提高治療精度、簡化工作流程，並維持高標準的治療和記錄。

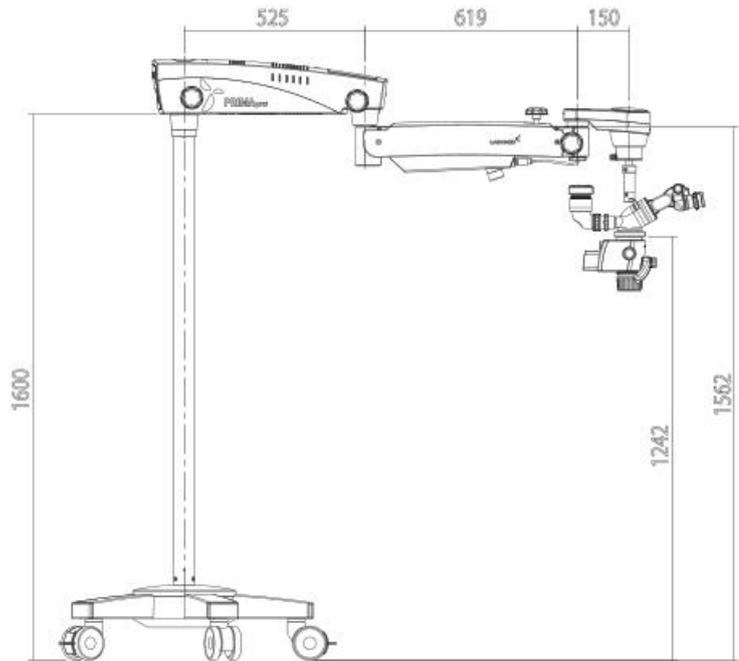


**PRIMA pro** 提供多種安裝配置，落地式支架至天花板吊掛式安裝和 Axis 多功能支柱，以適用任何手術空間。

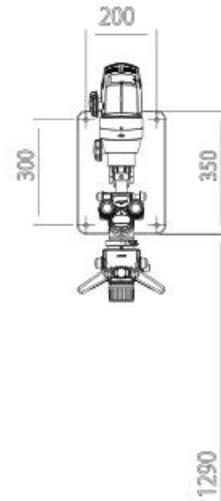
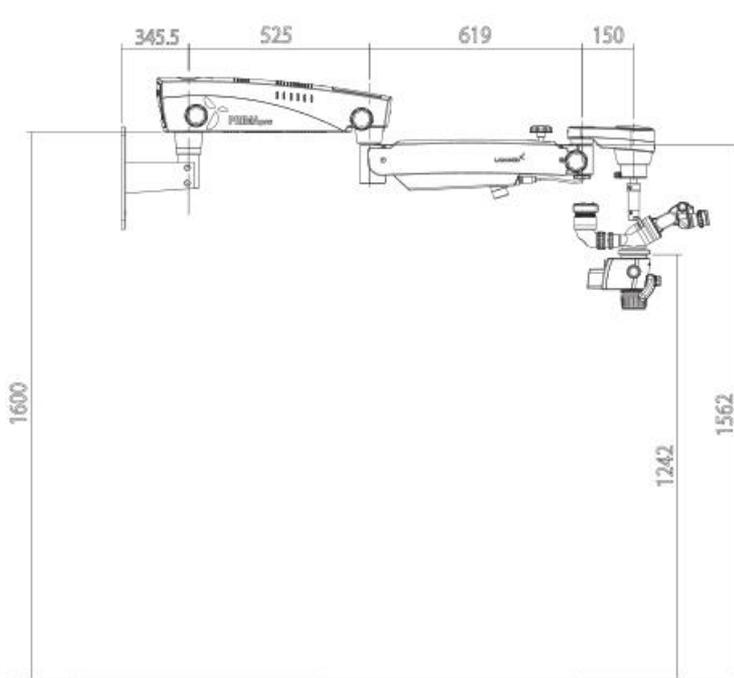
天花板吊掛式安裝



落地式安裝



壁掛式安裝



描述

PRIMA pro  
PRIMA pro  
PRIMA pro

配置

落地式安裝  
壁掛式安裝  
天花板吊掛式安裝

型號

6183601  
6183602  
6183603



A16372  ISO 13485 : 2016  
LABOTECH MICROSCOPES INDIA Pvt Ltd



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](http://www.laboamerica.com)

