



LABOMED[®]
ideas for vision

PRIMA
lite

| 牙科
顯微鏡

YOUR VISION, OUR INNOVATION, BETTER DENTISTRY



歡迎使用牙科精密技術的巔峰之作 LABOMED PRIMA lite 牙科顯微鏡。探索世界的一個選擇，Labomed 牙科之解決方案提供光學精細度和機械卓越性。Prima lite 擁有優異的光學分辨率和清晰度、冷光和日光照明以及流暢的機械結構，其和諧地將性能集結。

因 LABOMED MaxLite 光學技術，得以最高保真度和真實度的形式查看牙科解剖結構。光學裝置箱中內建 LED 照明光源確保了設計的簡潔和流線型。即使在臨床環境有限的空間中，PRIMA lite 各種安裝形式都能容易調動，其為業內佔地面積最小、重量最輕的產品之一。



BRIGHTER, CLEANER, SMARTER: YOUR DENTAL MICROSCOPE

體驗 LABOMED PRIMA lite 卓越的光學性能和多功能的機械性能。在牙科手術中，由於消色差光學設計及 LABOMED MaxLite 光學塗層提供無比地清晰度和視野均勻性的圖像，使這款結構簡潔、系統功能豐富的機型擁有卓越性能表現。

自動平衡臂可確保安裝影像系統和配件時避免飄移和震動，以達到嚴格的穩定性標準，從而實現無縫的圖像紀錄和操作。將為任何實踐操作添加令人愉悅的特色，Prima lite 採用現代流線型工業設計。



優越的光學性能

使用 LABOMED PRIMA lite 牙科顯微鏡，享受超凡的視覺清晰度和適眼距。消色差光學設計與卓越的專利塗層相結合提供經得起時間考驗的防眩光、防劃傷光學鏡片。流暢的調整放大倍率轉換系統提供一系列的放大倍率設定，並可借助現成的光學配件進行調節。此外，PRIMA lite 採用了世界上最好的玻璃，能將更多光線傳輸至最重要的地方—您的眼睛。



人體工學

牙醫希望顯微鏡具有最高的人體工學優勢，PRIMA lite 正是滿足了這一需求。首先是流暢的懸臂系統，其可根據用戶喜好進行張力控制，懸臂可進行垂直調整，不會產生偏移。顯微鏡載體鏡臂採用最先進的平衡技術，無論系統如何安裝，顯微鏡都能平穩地移動。



絢麗的照明

集成 27W LED 照明系統提供明亮均勻的照明。我們對光學耦合設計進行精心的設計，以盡量減少內部光損耗。高質量玻璃輸入和嚴格的設計標準使 PRIMA lite 能夠提供極高的效率—100,000 lux 功耗率極低，二極體壽命長達 50,000 小時。





規格

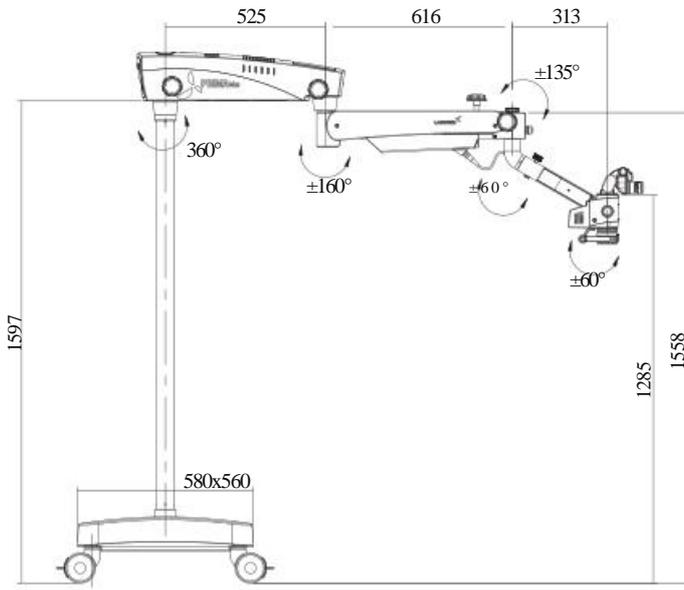
視鏡筒	0-210° 傾斜雙眼視鏡筒
瞳距	49-78mm
目鏡	標配：WF 10x/18mm 含可鎖定護目套 選配：WF 12.5x/18mm 含可鎖定護目套
放大倍率	消色差 5 段式：0.4x，0.6x，1.0x，1.6x 及 2.5x MaxLite 塗層
物鏡	標配：f250mm 可對焦 NuVar 7：f290-360mm WD：200-270mm
視野數	10.6-66mm
精細對焦	手動，透過物鏡調整環調整
光源	27W LED，100-240V
LUX	100k
最大功率	60w
內建濾片	綠及黃
顯微鏡載體	120° 載體
選購配件	雙分光傾斜、旋轉盤、延伸臂、雙分光、Proline 系列影像系統轉接環及手機轉接環

LABOMED PRIMA lite 擁有現代化的設計，非常適合那些需要多功能顯微鏡以適應辦公室限制和未來擴建的用戶。PRIMA lite 採用模組化的安裝方式和鏡臂配件，幾乎可以在任何環境中優雅的點綴。使用轉接環套件，系統組件可以從一個支架轉移另一個支架。

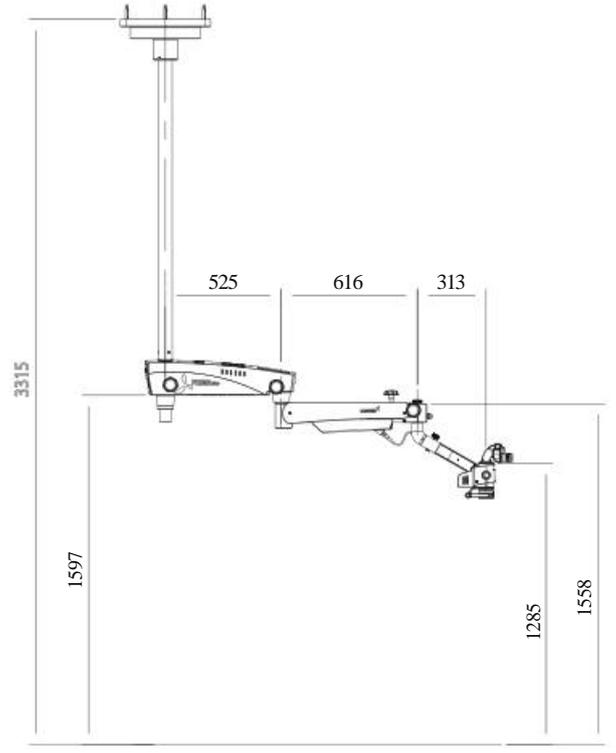
為了提高光學性能，您可以為顯微鏡添加許多的影像系統配件，如更高倍率的目鏡或可變工作距離的物鏡。由於採用高度符合人體工學的后置分光鏡和 Proline 系列的轉接環，使得幾乎所有的數位單眼或 C 接口影像系統的安裝都非常簡單方便。您也可以選擇添加您最喜愛的手機，以獲得最直觀地無線靜態擷取和影像錄製平台。



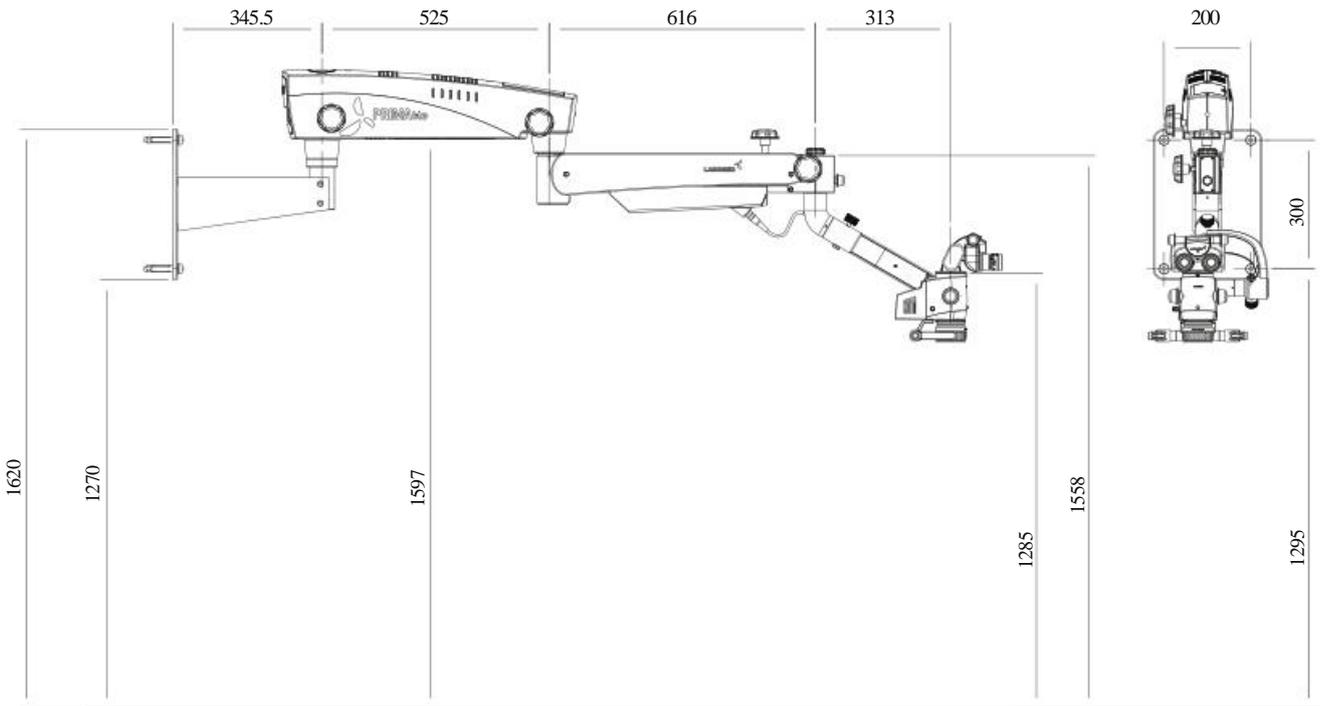
落地式安裝



天花板吊掛式安裝



壁掛式安裝



描述

PRIMA lite
PRIMA lite
PRIMA lite

配置

落地式安裝
壁掛式安裝
天花板吊掛式安裝

型號

6181501
6181502
6181503



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

