

MAGNA



UN NUOVO TRAGUARDO NELLA MICROSCOPIA



Con un nome derivato dalla parola latina che significa “grandezza”, il microscopio dentistico Labomed® Magna aggiunge alla vostra pratica la potenza della sensazionale nitidezza in un design compatto ed ergonomico. Lo strumento è dotato di un sistema di zoom apocromatico altamente efficiente, garantendo estrema facilità nel raggiungimento dell’ingrandimento ideale. Fedele alla tradizione, le immagini più nitide sono una certezza quando il microscopio porta il marchio Labomed®.

Un braccio con bilanciamento automatico (ABA) brillantemente progettato è dotato di un sistema di freno elettromagnetico che consente la massima flessibilità nel posizionamento dell’angolo di visione e della posizione del microscopio. Non è richiesto alcun contro bilanciamento degli accessori montati sulla parte superiore. Il microscopio si muove in maniera fluida e senza sforzo con la pressione di un tasto, e si blocca in posizione al momento del rilascio. Un LED incorporato fornisce luce bianca senza ombre per un massimo di 60.000 ore ad oltre 100.000 lux.

L’obiettivo a distanza variabile Labomed® NuVar viene fornito di serie e garantisce una maggiore comodità nel posizionare il microscopio alla distanza di lavoro desiderata.

Dotato di tutti gli accessori, il Magna è completamente attrezzato e pronto ad affrontare tutte le fasi operatorie.

Tutti questi vantaggi si fondono in un braccio moderno e un sistema di stabilità che forniscono la massima precisione ed eleganza nel movimento, deliziando gli utenti più esigenti.

LABOMED®



LA POTENZA DELLO ZOOM



In merito all'ottica, il design apocromatico del Magna fornisce la più avanzata correzione del colore per le tre lunghezze d'onda. Dispone di un meccanismo di zoom, che permette una infinita gamma di ingrandimenti. Tutte le ottiche sono dotate dei nostri rivestimenti MaxLite, in grado di fornire un'ottica senza riflessi e altamente resistente ai graffi.

Il medico potrà così apprezzare la versatilità del sistema zoom del Magna, a cui si aggiunge un sistema di gestione della movimentazione del dispositivo zoom, che permetterà agli utenti di identificare facilmente gli ingrandimenti. Ciò fornisce un rapido passaggio dallo zoom continuo a un'impostazione ad 8 step predefiniti.

Un agevole sistema di articolazione è il sistema frenante ABA. I pulsanti di rilascio sono situati sia sul lato sinistro (sul supporto) sia sul lato destro (sulla maniglia ergonomica) del microscopio, rendendo il sistema altamente intuitivo. Tenendo premuto uno dei pulsanti di rilascio si permette al microscopio di muoversi con facilità, indipendentemente dal carico degli accessori. Quando il pulsante viene rilasciato, il microscopio mantiene immediatamente la sua posizione.

“Il rilascio del freno ABA è così semplice e sensibile che è possibile riposizionare il microscopio con una mano.”



Rilascio con la mano destra



Intensità della luce



Rilascio con la mano sinistra



Sia l'impugnatura ergonomica sia il braccio portante sono dotati di un pulsante di rilascio del freno, in modo da soddisfare sia gli utenti di destrimani che quelli mancini. L'Obiettivo variabile NuVar permetterà di trovare sempre facilmente il giusto punto di messa a fuoco in un range compreso tra una distanza di lavoro 200 mm e una 300 mm.

Il dispositivo Ergo Tube e il piattello rotante per gli oculari, permetterà di osservare correttamente e senza inclinazioni una postura eretta anche ad angoli di trattamento estremi.

Un adattatore DSLR rende il sistema pronto per ogni documentazione.



Manopola



NuVar



Adattatore DSLR

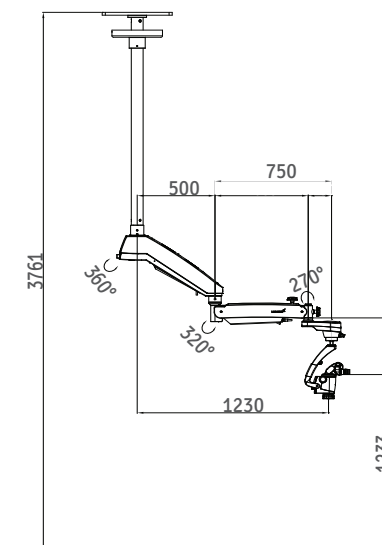
Un LED particolarmente luminoso fornisce oltre 100.000 lux con una temperatura di colore praticamente identica a quella solare. Una qualità di luce simile a quella dello Xeno, ma senza l'alto costo dei frequenti cambi di lampada. Il Magna consente un utilizzo del LED fino a 60.000 ore di vita della lampadina e senza alcun degrado.

Il Magna viene fornito di serie con una solida base di sostegno da pavimento per la massima stabilità. Ovviamente il Magna può essere dotato di kit di montaggio al soffitto o alla parete, per una perfetta integrazione nell'ergonomia dello studio.

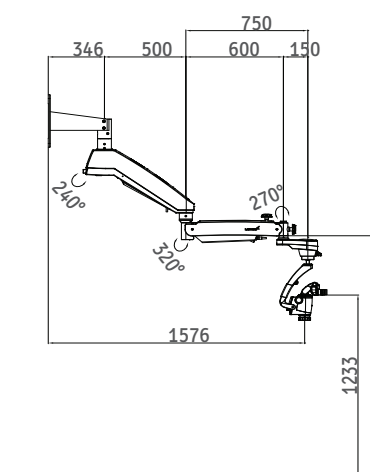
Il sistema ABA è in grado di adattare la posizione del gruppo ingrandente semplicemente sfiorando un pulsante. Si potrà così posizionare il microscopio anche con una sola mano e l'arresto elettromagnetico garantirà una tenuta eccellente della posizione selezionata.



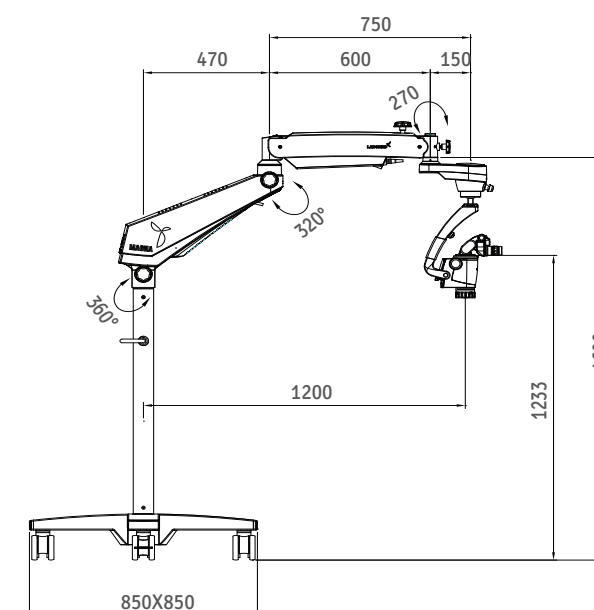
INSTALLAZIONE AL SOFFITTO



INSTALLAZIONE A PARETE



INSTALLAZIONE A PAVIMENTO



Todas las dimensiones en mm

MAGNA

Base di sostegno

Tubi binoculari

Regolazione IPD

Oculari

Regolazione diottrica

Regolatore d'ingrandi-

-mento apocromatico

Intervallo di zoom

Obiettivo

Fonte di luce

Potenza massima

Filtri incorporati

Movimento verticale

del braccio

Supporto del microscopio

Opzioni di installazione

Supporto robusto, privo di vibrazioni su una base a croce con quattro ruote girevoli bloccabili

Parte superiore inclinabile a 0-210°, con una piastra rotante installata, DBSI (doppio divisore di fascio inclinato), iride doppia e adattatore DSLR

50-75 mm

WF 10X/18 mm con regolazione diottrica

± 5 diottrie

Regolatore d'ingrandimento convertibile in 8 scatti, Zoom galileiano 1:6 0,4-2,5X

Sistema NuVar con regolazione della lunghezza focale variabile da 200-300 mm (distanza lavoro) con sistema di messa a fuoco micrometrico.

LED 50 watt, 90-240V

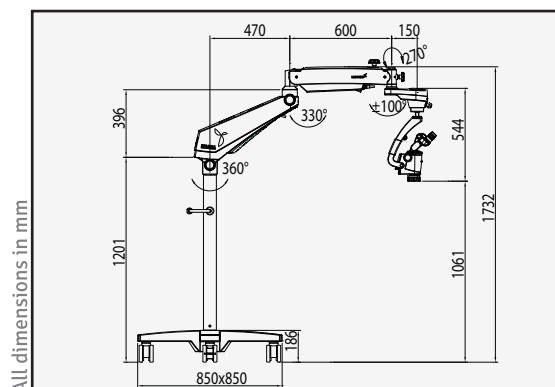
195 watt

Giallo e Verde

± 250 mm, funzione di risparmio energetico con l'interruttore della luce in posizione di stand by.

ABA (Braccio con bilanciamento automatico) con il rilascio elettromagnetico per un posizionamento facile e stabile

Base da pavimento, montaggio alla parete e montaggio al soffitto



DESCRIZIONE

MAGNA

MAGNA

MAGNA

CONFIGURAZIONE

INSTALLAZIONE AL PAVIMENTO

INSTALLAZIONE AL SOFFITTO

INSTALLAZIONE ALLA PARETE

N° DI CATALOGO

6129000

6129001

6129002



Labomed Europe b.v.

Essebaan 50

2908 LK Capelle aan den IJssel

Paesi Bassi info@labomedeuropa.com

Tel: +31(0)10-4584222

Fax: +31(0)10-4508251

www.labomedeuropa.com

Con una politica di continuo sviluppo, Labomed si riserva il diritto di modificare il design e le specifiche senza preavviso.

LABOMED

Distributor



Sede Operativa

Via Livia Drusilla 12 - 00175 Roma

Tel. +39 06 768472 / +39 393 9783193

info@lts-srl.com



ISO 9001 : 2008

SPECIFICHE

6129000-796 1.0
© Labo America, Inc. Tutti i diritti sono riservati.