MAGNA





UN NUEVO HITO EN MICROSCOPIA DENTAL



Con un nombre que deriva de la palabra "grandeza" en latín, el microscopio dental Labomed® Magna trae a su práctica el poder de la visualización totalmente clara en un diseño compacto y ergonómico. El sistema cuenta con un sistema de zoom de lentes apocromático con gran capacidad de respuesta, asegurando una fácil obtención de la amplificación ideal. Fiel a la tradición, las imágenes más nítidas son una certeza con cada microscopio que lleva la marca Labomed®.

En el Brazo con Balanceo Automático (ABA) de diseño Ergonómico cuenta con un sistema de freno electromagnético que permite máxima flexibilidad al posicionar el ángulo de visión y la posición del microscopio. No se requiere compensación de los accesorios montados en el cabezal. El microscopio tiene el movimiento espacial muy suave y sin esfuerzo al presionar un botón, y se fija en posición al liberarlo. Su LED incorporado proporciona luz blanca sin sombras, con una potencia luminosa de 100.000 lúmenes, hasta 60.000 horas.

El objetivo de distancia de trabajo variable Labomed® NuVar esta integrado en el Magna. Ofrece a los usuarios del microscopio una mayor comodidad y una mejor ergonomía al lograr una distancia de trabajo adecuada y variable con solo girar un botón. Pudiendo seleccionar el punto de enfoque durante 10 cm de longitud.

Provisto de accesorios ópticos ergonómicos y adaptadores digitales, el Magna está completamente equipado y listo para cumplir con todos los requerimientos del usuario sin las molestias y los costos de accesorios adicionales en el momento de la compra.

Todas estas ventajas están reunidas en un brazo moderno y un sistema de pie que proporciona una suave precisión y una articulación delicada, deleitando a los usuarios más exigentes.



LA POTENCIA DEL ZOOM



En términos de óptica, el diseño apocromático del Magna ofrece la máxima corrección de color para tres longitudes de onda. Además cuenta con un mecanismo de zoom progresivo sin saltos que proporciona una gran gama de amplificaciones.

Todas las ópticas cuentan con nuestros revestimientos MaxLite, garantizando ópticas sin reflexión y altamente duraderas, ofreciendo el máximo rendimiento de luz. Profesionales con cualquier grado de experiencia apreciarán el sistema de zoom del Magna, que cuenta con una palanca de bloqueo para realizar movimientos de óptica por pasos si se desea, permitiendo a los usuarios topes de amplificación repetibles y fácilmente identificables. Esto provee un cambio rápido de zoom continuo a una configuración de 8 topes. Un sistema de articulación sin esfuerzo fue el impulso para crear el sistema de frenos ABA. Botones de liberación convenientemente colocados están tanto en el lado izquierdo (en el soporte) como en el derecho (en el mango ergonómico) del microscopio, por lo que el sistema es altamente intuitivo. Mantener presionado uno de los botones de liberación permite que el microscopio se mueva fácilmente, independientemente de la carga de accesorios. Al liberar el botón, se mantiene laposición del microscopio inmediatamente.





"La liberación de freno ABA es tan simple y sensible que puedo restablecer el microscopio con una mano ."



4

LABOMED

CEILING MOUNT

WALL MOUNT

ERGONOMIC POSTURE AND CRISP DOCUMENTATION



Tanto el mango ergonómico como el brazo de soporte están equipados con un botón de liberación del freno, atractivo para usuarios diestros y zurdos. El CMO NuVar variable está equipado con un cuello de control sensible para ajustes graduales a la distancia focal.

Una cuña extensora de 45 grados y un plato de rotación, permitirán al usuario del microscopio cuando esta sentado, una posición de trabajo completamente ergonómica, manteniendo una postura erguida incluso con ángulos de tratamiento extremos.

Un adaptador DSLR hace que el sistema esté listo para todas las necesidades de documentación.





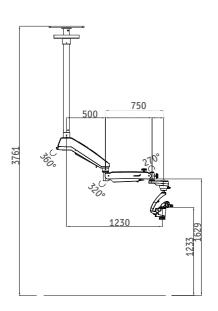


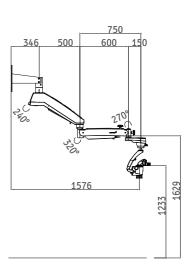
Una iluminación LED súper brillante provee más de 100.000 lúmenes de luminosidad, a temperatura de color de la luz día, sin mantenimiento, evitando el alto costo que representa los frecuentes cambios de bombilla de otros sistemas. Magna promete hasta 60.000 horas de vida de la bombilla sin degradación.

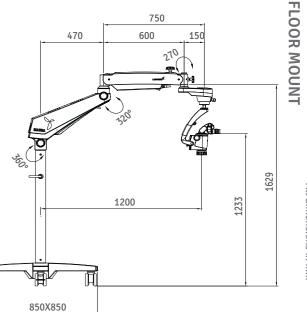
Magna viene de fábrica con una base de suelo sólida para máxima estabilidad. Para una mayor eficiencia en consultorios más pequeños, el Magna puede estar equipado con kits de techo o de pared de alto montaje, manteniendo los elementos estructurales a un lado.

El sistema ABA proveerá el mayor grado de libertad con la ventaja de su extensión de brazo inherente, haciendo más fácil que los sistemas montados al techo o a la pared logren las posiciones de observación deseadas.









SPECIFICATIONS

MAGNA

Soporte Robusto, sin vibraciones en una base en cruz con cuatro ruedas giratorias

con bloqueo.

Tubos Binoculares Cabezal inclinable 0-210° configurada con un plato de rotación, DBSi (divi

sor de haz doble inclinado), Iris doble y Adaptador DSLR

Ajuste IPD 50-75 mm

Oculares WF 10X/18 mm. Uno de los oculares con retícula en cruz para ayudar a cali

brar la corrección dióptrica y asistir en el ajuste de dioptrias de la cámara

Ajuste de Dioptrías ± 5mm con bloqueo de dioptrías

Magnichanger Apocromático Galilean Zoom 1:6, convertible a 8 pasos magnichanger

Rango de Zoom 0.4-2.5X

Objetivo: Sistema NuVar con ajuste de distancia focal variable desde 300-400 mm con

mecanismo de enfoque fino

Fuente de Luz 50 watt LED, 90-240V

Potencia Máxima 195 watts

Filtros Incorporados: Amarillo y Verde

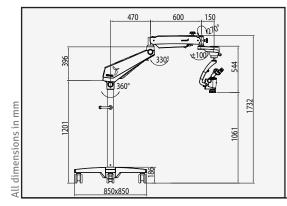
Movimiento Vertical del Brazo ± 250 mm, función de ahorro de energía con apagado de luz en posición de

aparcado

Soporte de Microscopio ABA (Brazo con Balanceo Automático) con desbloqueo electromagnético

para un posicionamiento fácil y sin desviación

Opciones de Montaje Soporte para el suelo, montaje de pared y de techo



DESCRIPTION

CONFIGURATION MAGNA Floor Stand MAGNA Ceiling Mount MAGNA Wall Mount

Distributor







CATALOG NO.

6129000

6129001

6129002

Labomed Europe b.v.

Essebaan 50 2908 LK Capelle aan den IJssel The Netherlands info@labomedeurope.com Tel:+31(0)10-4584222 Fax:+31(0)10-4508251



www.labomedeurope.com

© Labo America, Inc. All rights reserved 6129000-796 1.0