

Luxeo 6Z

para protésicos dentales

ON SCREEN



ON MOBILE PHONE



¡Digital Workflow también para protésicos dentales!

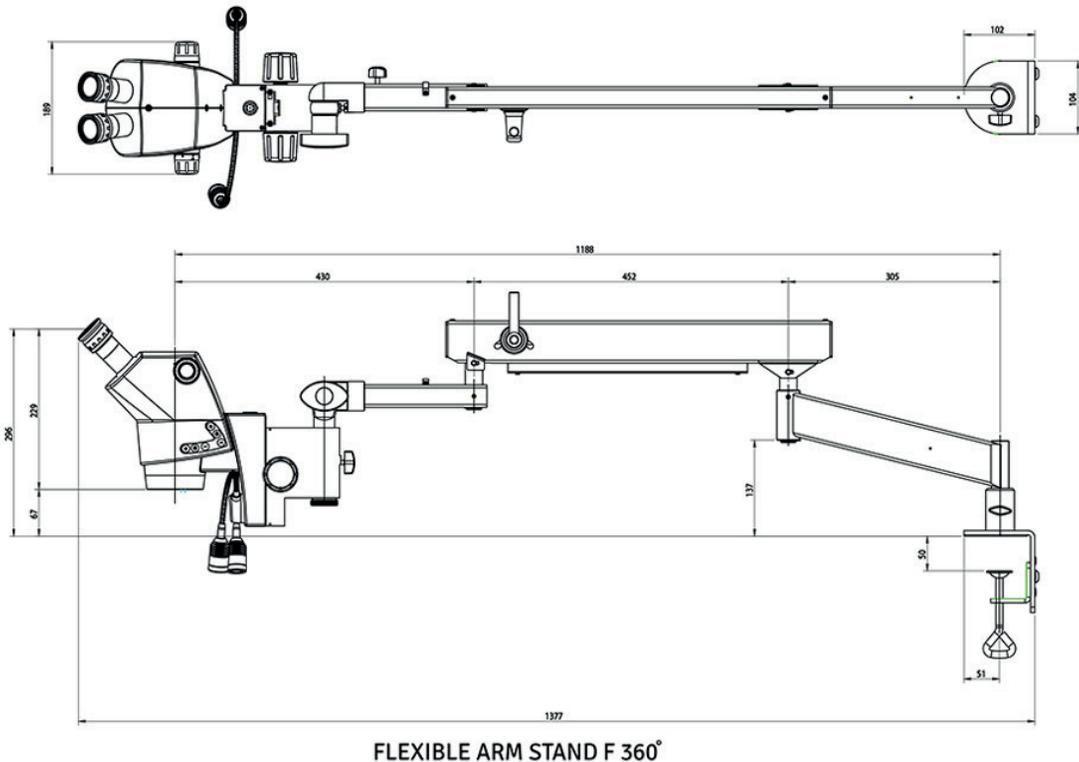
El nuevo microscopio con zoom estéreo Labomed Luxeo 6Z aporta un sinfín de prestaciones para mejorar la comunicación con el odontólogo.

El Luxeo 6Z es el primero de una nueva serie de microscopios diseñados para brindar ampliación de imagen, mayor flexibilidad y rendimiento a las estaciones de trabajo. Si vemos más trabajamos mejor.

Con integración total de iluminación axial y de cuello de cisne, versatilidad en las funciones de iluminación transmitida y un soporte altamente ergonómico, este microscopio es ideal para uso en laboratorios dentales.

Complementa nuestro Luxeo 6Z con la cámara Canon M200 y tu teléfono móvil. Haz fotos y vídeos y comparte esta información rápidamente a través de tus redes sociales u otras aplicaciones.





Dos cuellos de cisne flexibles están integrados dentro del soporte de enfoque, creando más espacio para controlar la unidad de enfoque. La luz anular de 23 LED incorporada con controles seccionales, permitirá la iluminación axial mientras mitiga el deslumbramiento de la superficie. Un grupo de interruptores de membrana intuitivo hace que el control de la intensidad de la luz sea la adecuada.

Un diseño especial del sistema de zoom 6: 1 proporciona facilidad y comodidad para acceder a la resolución correcta. Se puede activar un sistema de retención con topes de aumento para calibrar los sistemas a los procesos.

Los recubrimientos MaxLite™ en todas las superficies ópticas reducen el deslumbramiento y mejoran la homogeneidad de la luz en los entornos más exigentes.

El sistema de brazo flexible está disponible para maximizar el grado de articulación y control en aplicaciones de banco de trabajo, con dos brazos articulados y un soporte de enfoque. Este sistema cuenta con iluminación de cuello de cisne y luz anular para garantizar que su muestra esté correctamente iluminada, independientemente de su tipología.

Luxeo 6Z

Características técnicas:

- Sistema óptico: Greenough
- Zoom 6: 1
- Oculares de gran campo WF 10x/ 22mm (intercambiables)
- Corrección de dioptrías: + / - 5 dioptrías
- Cuerpo de visualización: binocular integrado, ajuste de dioptrías de 45º, 50-75 mm
- Distancia de trabajo: 110 mm
- Rango de ampliación: 8x a 50x continuo
- Diámetro del campo del objeto: 4,4 a 27,50 mm
- Protectores de ojos: goma, plegable
- Control de iluminación: anillo de luz LED con ajustes de iluminación oblicua de + / - 30º con control de intensidad.
- Iluminación de arco de ángulo frontal con un grupo de 11 LED
- Iluminación de arco en ángulo trasero con un grupo de 12 LED
- Cuello de cisne de doble LED con control de intensidad. Toda la intensidad controlada a través del interruptor de membrana en la cápsula del microscopio
- Luz transmitida: Opcional: base de espejo para objetos transparentes
- Vida útil del LED: hasta 25.000 horas
- Calidad de la luz: luz diurna homogénea (6500ºK), libre de emisiones UV e IR
- Fuente de alimentación: fuente de alimentación integrada universal 100V - 240V, 50 / 60Hz con estabilizador de flujo de voltaje

Accesorios disponibles:

- Cámara Canon M200
- Sensor de tamaño APS-C de 24,1 megapíxeles
- Vídeo 4K y HD de 120 fps
- CMOS AF de doble píxel
- Bluetooth y Wi-Fi o Para compartir imágenes en línea y control remoto
- Pantalla táctil con inclinación de 180 °
- Películas a intervalos o Grabe el movimiento en una escala de tiempo diferente
- Adaptadores de cámara : DSLR para Canon u otros
- Objetivos auxiliares: 0.5x

CARACTERÍSTICAS

Labomed Europe b.v.
Essebaan 50
2908 LK Capelle aan den IJssel
The Netherlands

Tel: +31 (0)10 458 42 22

E-mail: info@labomedeuropa.com

www.labomedeuropa.com

LABOMED
ideas for vision