

From Eye to Insight

Leica
MICROSYSTEMS

M220 F12

MICROSCÓPIO PARA CIRURGIA
OFTALMOLÓGICA DE ROTINA




danaHER.

ÍNDICE

| | |
|---|---|
| I. Calidad LEICA con una excelente relación costo-beneficio | 4 |
| II. Iluminación LED de larga duración y alto rendimiento | 5 |
| III. Especificaciones Técnicas | 7 |

M220 F12





Cámara y tubo auxiliar de microscopio



Tubo binocular variable

CALIDAD LEICA CON UNA EXCELENTE RELACIÓN COSTO-BENEFICIO

Leica M220 F12 está dedicado a las necesidades de la cirugía oftalmológica del segmento anterior.

Diseñado con la prestigiosa óptica de Leica Microsystems, iluminación LED y un funcionamiento sencillo e intuitivo, Leica M220 F12 permite una cirugía tranquila y segura.



Flujo de Trabajo Eficiente

El aumento apocromático de 5 pasos y la microfocalización se controlan mediante pedal, lo que agiliza el flujo quirúrgico.



Cirugía sin estrés

La prestigiosa óptica Leica crea una imagen nítida, precisa y confiable que ofrece un alto contraste, con una excelente profundidad de enfoque y una alta percepción estereoscópica tridimensional.

Compacto y de gran alcance

Aunque el soporte del M220 sea compacto y ocupe poco espacio en el quirófano, ha sido diseñado para tener un gran alcance, lo que permite una total libertad de posicionamiento.

Versatilidad

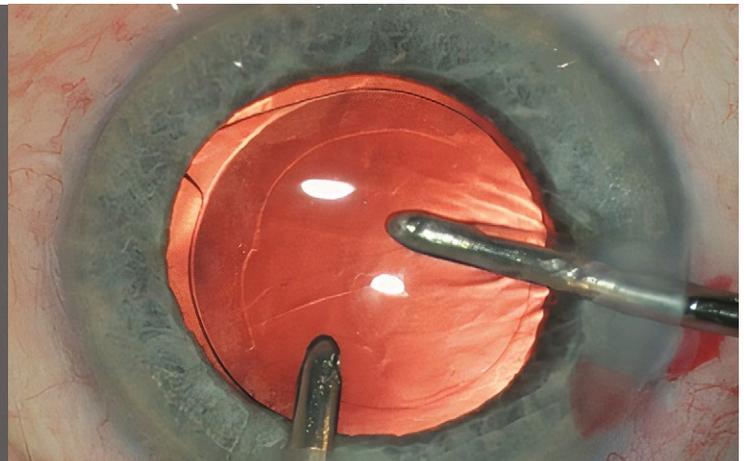
Una amplia gama de accesorios de observación satisface todos los requisitos ergonómicos de los usuarios, ofreciendo una postura más confortable y segura para el cirujano.

ILUMINACIÓN LED DE LARGA DURACIÓN Y ALTO RENDIMIENTO

- > La iluminación LED coaxial (luz principal) proporciona un reflejo rojo brillante y estable;
- > Vida útil de 60.000 horas, sin necesidad de utilizar fibra óptica, lo que garantiza un funcionamiento confiable y seguro con un bajo costo de mantenimiento;
- > La temperatura de color de la iluminación es de aproximadamente 3.600°K, lo que proporciona una alta sensibilidad de contraste y definición de las estructuras intraoculares durante el procedimiento quirúrgico.

* Contiene 1 lámpara de LED de reserva incluida.

*Ver sección de accesorios





M220 F12

MICROSCOPIO

| | |
|----------------------|--|
| Ajuste de aumento | APO cromático motorizado en 5 etapas |
| Enfoque | Motorizado, 40mm, velocidad ajustable |
| Objetivo | Leica f = 200mm opciones: 175mm, 225mm o Leica DT = 175mm, 200mm APO |
| Oculares | <ul style="list-style-type: none"> > Oculares con campo ancho para usuarios de anteojos 10x /21 B > Ajuste de dioptrías +/- 5 con apoyo ajustable para los ojos |
| Iluminación por LEDs | <ul style="list-style-type: none"> > Iluminación por reflejo rojo integrada, coaxial y homogénea > Ajuste estéril de la intensidad de luz por el cirujano > Iluminación por LEDs duradera libre de rayos UV e IR > 2 aberturas libres para filtros seleccionables con 32 mm de diámetro > Mecanismo de inclinación +/- 15° de ajuste fino manual > Velocidad regulable para drives |
| Pedal | Ajuste por pedal con 8 funciones, a prueba de agua |
| Unidad XY | <ul style="list-style-type: none"> > Unidad XY opcional/actualizable > Rango de posicionamiento de 40 x 40 mm con reinicio, velocidad regulable |

SOPORTE

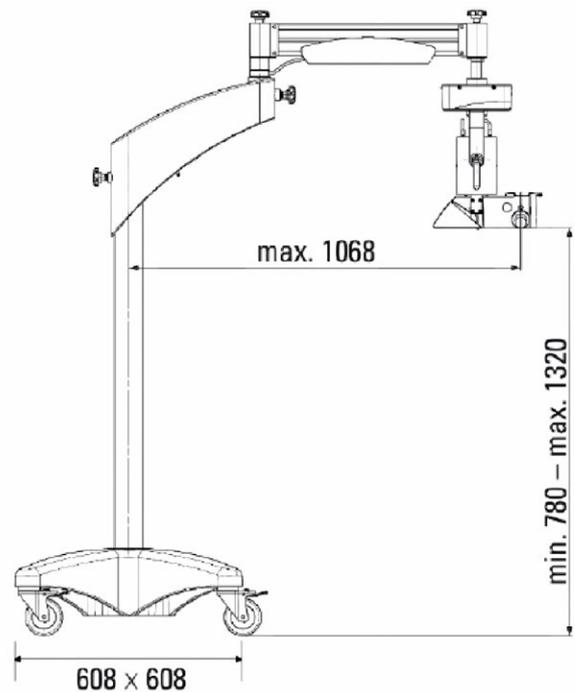
| | |
|-----------------------------|---|
| Tipo | Soporte compacto |
| Base | Base compacta con 4 rodillos móviles y 4 frenos |
| Dimensiones de la base | 608 x 608 mm |
| Carga máxima | Accesorios de 3,5 kg en el microscopio |
| Alcance máximo | 1.068 mm |
| Altura mínima de transporte | 1.680mm |
| Peso aprox. | 100 kg (equipamiento mínimo) |

ACCESORIOS

| | |
|----------------------|---|
| Sistema de asistente | Co-visualizador estéreo, co-visualizador monocular |
| Divisor de haces | 50/50% o 70/30% |
| TV/foto | <ul style="list-style-type: none"> > Sistema de video en 2D de Leica, Adaptador de video Leica Zoom f = 35-100 mm > Sistema dual de foto/TV f = 60/85/107 mm para TV, f = 250/350 mm para cámara de 35 mm > Adaptador de TV f = 107 mm, adaptador de fotos f = 250/350 mm |
| Asepsia | Componentes esterilizables para todos los controles |

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Fuente | 100-240 Vca, +/- 10%, 50/60 Hz/100 VA |
| Clase de protección | Clase 1 |



Medidas en mm



No todos los productos enumerados están aprobados y se ofrecen en todas las regiones, los sellos de aprobación y las instrucciones pueden variar entre países. Póngase en contacto con su representante local de Leica para obtener más detalles.

www.leica-microsystems.com

CONÉCTESE
CON
NOSOTROS!

