


<b>Datos eléctricos</b>	
Alimentación	90–265 V AC, 50/60Hz
Consumo de energía	400 VA
Clasificación	Clase 1
Tipo	Tipo B
<b>Microscopio</b>	
Cambiador de aumentos	Zoom 6:1 apocromático y motorizado con 4 trayectorias de rayos independientes
Aumento	3.5× – 21× (WD 175mm, 10× oculares)
Óptica	Objetivos con corrección apocromática
Diámetro de campo	7mm – 80mm
Distancia de trabajo	175mm, 200mm y 225mm
Rango del enfoque	54mm, motorizado, con reinicio automático
Oculares	Oculares de campo ancho para usuarios con gafas (8.33×, 10×, 12.5×) Ajuste de dioptrías +/-5 con ocular graduable
Objetivos	Leica OptiChrome™, WD 175mm, apocromático Leica OptiChrome™, WD 200mm, APO Leica OptiChrome™, WD 225mm, APO, (WD = distancia de trabajo)
<b>Iluminación</b>	
Portalámparas de cambio rápido	Con dos lámparas halógenas de 12V / 50W
Filtros	Filtros de barrera IR y UV, dos portafiltros integrados para filtros opcionales
<b>Estativo</b>	
Tipo	Estativo de suelo con cuatro frenos electromagnéticos Alternativas: estativo de techo Ceiling Mount Leica M844 C40 o estativo telescópico Telescope Mount Leica M844 CT40
Equilibrado	Resorte de gas de ajuste continuo
Carga máxima	12.2kg en accesorios para el microscopio
Alcance máximo	1492mm
Rango vertical	846mm
Altura mínima para el transporte	1949mm
Peso sin microscopio	Aprox. 330kg
Módulo XY	Motorizada, radio de movimiento 50 × 50mm, con reinicio automático
Mecanismo de inclinación	Motorizado, +15°/-50°
Control de mando manual/por pedal	Control de mando por pedal de 16 o de 12 funciones con pedales longitudinales o transversales control de mando manual de 12 funciones
Unidad de mando	Pantalla de doble función: visualización de control y vídeo. Último control electrónico para la regulación continua de todas las funciones del motor y de la intensidad luminosa. Visualización de datos en pantalla de cristal líquido, contraste y brillo ajustables. Manejo mediante un moderno panel táctil. ISUS™ Sistema inteligente de configuración, selección de menús basada en un software único para configuraciones específicas del usuario, con un sistema de autodiagnóstico electrónico integrado. Admite posteriores desarrollos del software.

# Datos técnicos

## Leica M844 F40

### Accesorios

Suplemento para el asistente 0°	100% visión estereoscópica con los mismos aumentos con interfaz de documentación integrada, pivotable (enfoque temporal), enfoque fino incorporado, anillo rotativo para el tubo binocular
Doble Wing	Para tres observadores simultáneos
TV/foto	Sistemas de vídeo 2D de Leica, sistema de vídeo digital MDRS4 de Leica, adaptador de vídeo con zoom de Leica f = 35 – 100mm. Suplemento dual foto/TV, f = 60/85/107mm para TV, f = 250/350mm para cámara de 35mm, suplemento TV f = 107mm. Suplemento foto f = 250/350mm
Observación gran angular	BIOM, EIBOS
Invertidor	AVI, SDI, OIVSL, ROLS
Láser	Adaptable, adaptadores disponibles del proveedor del láser
Lámpara de hendidura	Leica, con desplazamiento motorizado +/-23°, ancho de hendidura 0,01..15mm, longitud de hendidura 3..15mm, giratorio 180°, cambiador rápido de bombillas
Asepsia	Componentes esterilizables para todos los elementos de manejo, fundas esterilizadas estándar
<b>Conformidad</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos Clasificación: clase I, de acuerdo con el anexo IX, regla 1, con referencia a la regla 12 de la directiva.</li> <li>• Equipos médicos eléctricos, parte 1: requisitos generales de seguridad IEC 60601-1; EN 60601-1; UL60601-1; CAN/CSA-C22.2 NO. 601.1-M90</li> <li>• Compatibilidad electromagnética IEC 60601-1-2; EN 60601-1-2</li> </ul> <p>Según certificado SQS, la Surgical Division de la compañía Leica Microsystems (Schweiz) AG dispone de un sistema de calidad que responde a las normas internacionales referentes a gestión de la calidad y sistemas de calidad (ISO 9001:2000 / ISO 13485:2003 e ISO 14001:2004) y sistemas de gestión medioambiental.</p>

