

Datos técnicos del Leica M220 F12

Microscopio

Cambiador de aumentos	5 posiciones, motorizado
Enfoque	Motorizado, 40mm, velocidad ajustable
Objetivo	Leica f = 200mm OPCIONES: 175mm, 225mm o distancia de trabajo de Leica = 175mm, 200mm APO
Oculares	Oculares granangulares para usuarios con gafas de 10× Ajuste de dioptrías +/- 5 con ocular graduable
Iluminación LED	Homogénea, coaxial, iluminación de efecto "red reflex" integrada Ajuste estéril de la intensidad luminosa Iluminación LED duradera sin rayos ultravioletas ni infrarrojos 2 aberturas libres para filtros seleccionables de 32mm de diám. Mecanismo de inclinación +/- 15° con ajuste de precisión manual Velocidad ajustable para mandos
Interruptor de pedal	Interruptor de pedal de 8 funciones, a prueba de agua
Módulo XY	Módulo XY opcional/ampliable Rango de posicionamiento 40 × 40mm con reinicio, velocidad ajustable

Estativo

Tipo	Estativo de suelo compacto
Base	Pie compacto con 4 rodillos móviles, 4 frenos de pie
Dimensiones de la base	608 × 608mm
Carga máxima	3,5 kg en accesorios para el microscopio
Alcance máximo	1.068mm
Altura mínima para el transporte	1.680mm
Peso aprox.	100 kg (equipo mínimo)

Accesorios

Suplemento para el asistente	Covisor estéreo, covisor monocular
Divisor de rayos	50/50% o 70/30%
TV/Foto	Sistema de vídeo Leica 2D, adaptador zoom de vídeo Leica f = 35–100mm Suplemento dual para fotografía/TV f = 60/85/107mm para TV, f = 250/350mm para cámara de 35mm Suplemento TV f = 107mm, suplemento foto f = 250/350mm
Asepsia	Componentes esterizables para todos los elementos de control

Datos eléctricos

Alimentación	100–240 V CA, +/- 10%, 50/60 Hz/100 VA
Clase de protección	Clase 1

Conformidad

- 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.
 - 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
 - Compatibilidad electromagnética IEC 60601-1-2; EN 60601-1-2
- La Surgical Division, dentro de la empresa Leica Microsystems (Schweiz) AG, dispone del certificado de sistema de gestión que responde a las normas internacionales ISO 9001:2000 / ISO 13485:2003 e ISO 14001:2004 referentes a la gestión y control de la calidad, y a la gestión medioambiental.

Medidas en mm

