



Base universal XL Leica

Máximo espacio para el máximo rendimiento

Con la nueva base universal XL examine grandes muestras con un gran aumento.

Living up to Life

Leica

MICROSYSTEMS



360 mm

Leica

LEICA M205 C

La libertad que necesita para su trabajo

NECESIDAD

Las muestras industriales de gran tamaño, como p. ej. los cilindros de los soportes de micromódulos de 300 mm, son demasiado voluminosas para examinarlas sin preparación en las bases de episcopia convencionales. También los estativos de brazo móvil resultan limitados, a pesar de su amplio margen de giro: los microscopios estereoscópicos de alto rendimiento como el Leica M205 A alcanzan con la configuración estándar (1.0 × apocromático plano, 10 × oculares) un aumento total de 160 ×. Este rendimiento posibilita la observación de las estructuras más pequeñas, pero conlleva también grandes exigencias en materia de estabilidad mecánica.

SOLUCIÓN

Con la base universal XL, Leica Microsystems llena este hueco. Incluso al utilizar un amplio equipo, la imagen del ocular o la cámara digital se mantiene nítida mientras usted observa un gran platina bajo el microscopio. La base universal XL Leica se desarrolló específicamente para la interfaz de 45° de los nuevos microscopios estereoscópicos Leica M205 A, M205 C, M165 C y M125. La extensión XL transfiere toda la información codificada y los comandos de control para las funciones motorizadas, como p. ej. el zoom y el diafragma iris. El panel de control SmartTouch™ o el software Leica Application Suite (LAS) permiten controlar todas las funciones motorizadas.

Dé un paso más en cuanto a comodidad con la platina deslizante XL opcional (véase lado posterior): Una vez situada la muestra en la platina, puede moverla y examinarla en una superficie de 300 × 300 mm, lo que corresponde a la superficie de un soporte de micromódulos completo de 300 mm.

Leica M205 A con ErgoTubo® trinocular, cámara Leica DFC, base universal XL, extensión XL, enfoque motorizado, iluminación Leica LED5000 MCI™ y control manual SmartTouch™.



Base universal XL

- El enfoque motorizado puede manejarse con el dispositivo de control por pedal, el volante o Smart Touch.
- Inspección fija 90°
- 2 tomas de tierra para evitar la carga electrostática.
- La extensión XL admite la codificación y motorización de los instrumentos de alto rendimiento.
- Adaptación mecánica del LED5000 MCI™ a la ampliación XL.

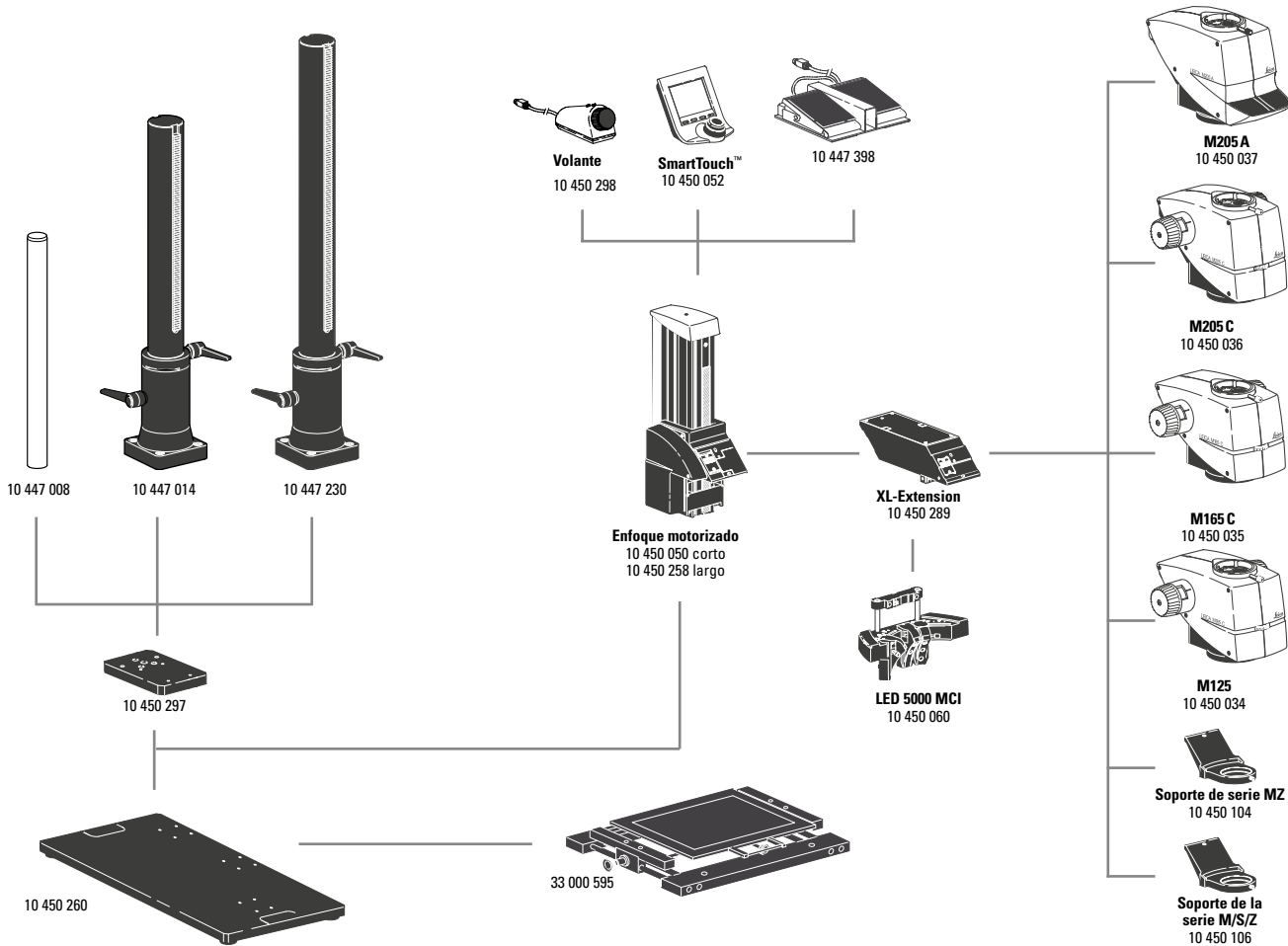
Platina deslizante XL

- Recorrido de desplazamiento 300 × 300 mm
- Ajuste de precisión encajable
- Estera de protección contra descarga electrostática incluida en el suministro (incl. botón de presión para conexión a tierra; excl. cable).
- Versión diascópica disponible de forma opcional

Ventajas de la solución integral

- Observación de objetos muy grandes sin necesidad de reposicionamiento.
- Ajuste rápido de la posición X/Y mediante el ajuste de precisión encajable.
- Observación de objetos grandes sin preparación.
- Manejo muy sencillo y confortable gracias a la integración en el sistema completo (p. ej., codificación, iluminación LED5000).
- Trabajo descansado gracias al uso de una columna de enfoque motorizado (p. ej., con el dispositivo de control por pedal o el control manual).

Leica Microsystems: la marca de productos extraordinarios



- 10 450 034 Leica M125, sistema de zoom 12.5:1, apocromático
- 10 450 035 Leica M165 C, sistema de zoom 16.5:1, apocromático, codificado
- 10 450 036 Leica M205 C, sistema de zoom 20.5:1, apocromático, codificado, con FusionOptics™
- 10 450 037 Leica M205 A, zoom 20.5:1, apocromático, motorizado, con FusionOptics™
- 10 450 050 Enfoque motorizado con columna perfilada 420 mm
- 10 450 258 Enfoque motorizado con columna perfilada 620 mm
- 10 450 104 Portamicroscopios para portaópticas de la serie MZ
- 10 450 106 Portamicroscopios para portaópticas de las series M/S/Z
- 10 450 260 Placa universal XL para muestras hasta 370 × 400 mm
- 33 000 595 Platina deslizante XL para muestras hasta 300 × 300 mm
- 10 450 297 Adaptador para base universal 10 450 260 para todas las columnas de brazo móvil

- 10 450 289 Extensión XL para el posicionamiento de microscopios estereoscópicos Leica en la base universal 10 450 260
- 10 447 008 Columna vertical 470/35 mm
- 10 447 014 Columna vertical 560/57 mm
- 10 447 230 Columna vertical 800/57 mm
- 10 450 052 SmartTouch™, unidad de control externa con pantalla táctil integrada para controlar el estado y todas las configuraciones y funciones
- 10 447 298 Control manual para enfoque motorizado
- 10 450 398 Dispositivo de control pedal