



Leica DM IL LED

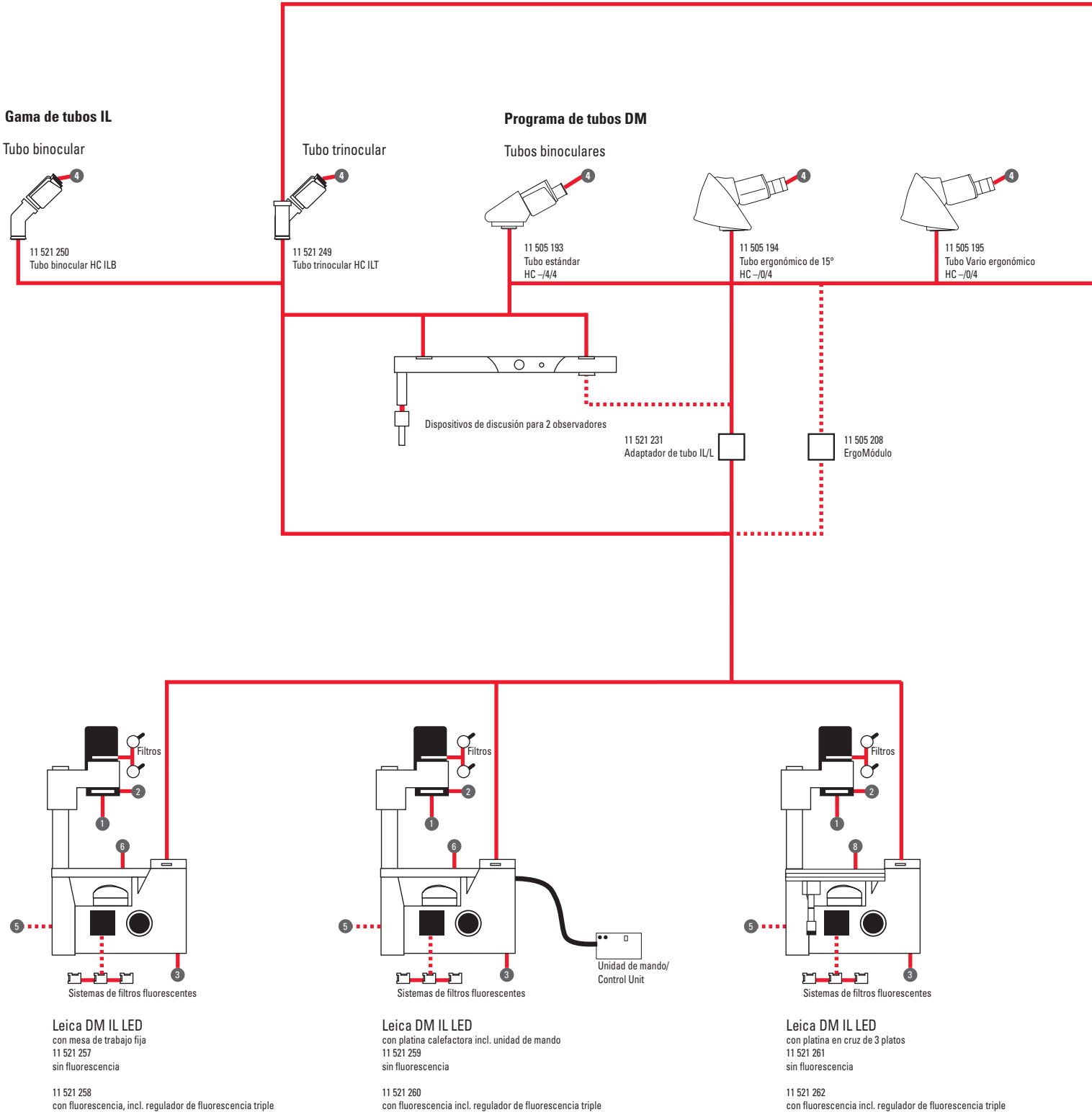
Información técnica del producto

Microscopio invertido para funciones rutinarias y de laboratorio en biología celular y medicina

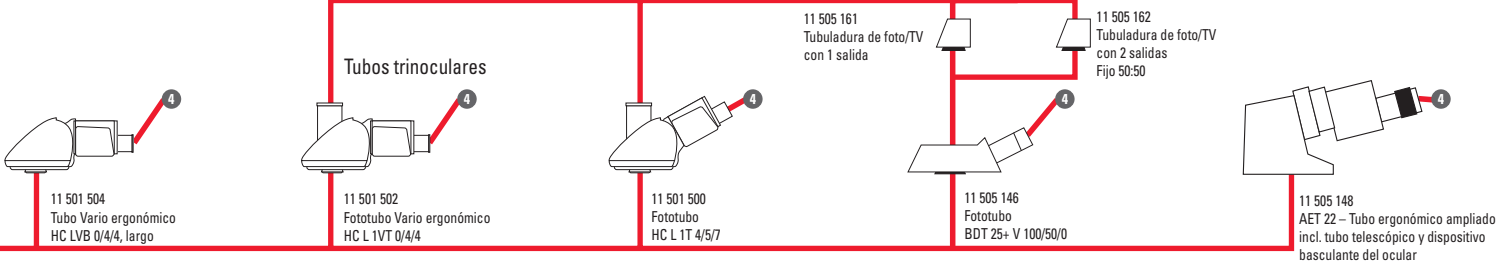
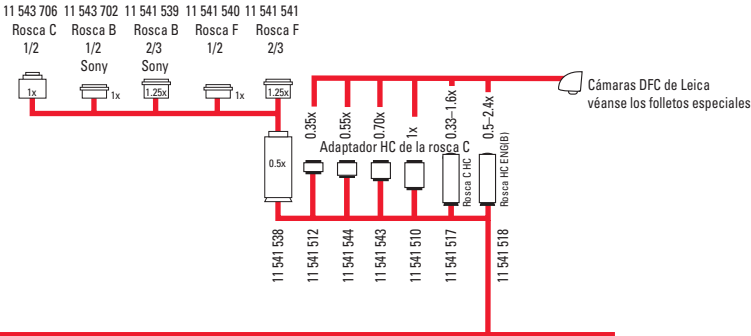
Living up to Life



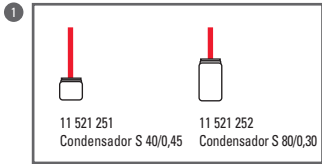
Resumen del sistema Leica DM IL LED



Sistema TV



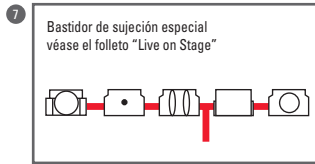
Condensadores



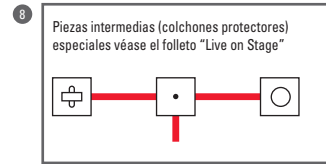
Guiabojetos



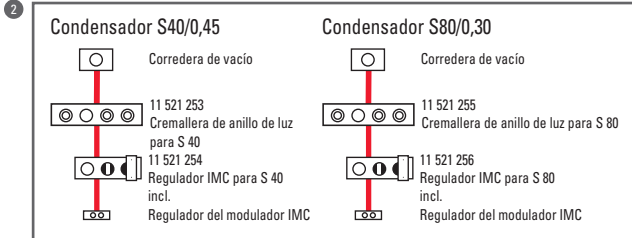
Marco para guiaobjetos



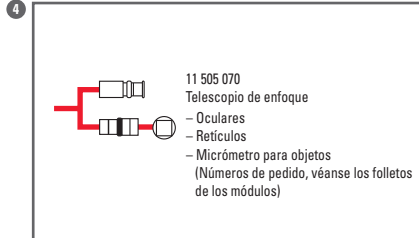
Piezas intermedias (colchones protectores) para platina en cruz de 3 platos



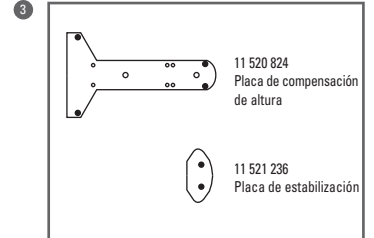
Corredera



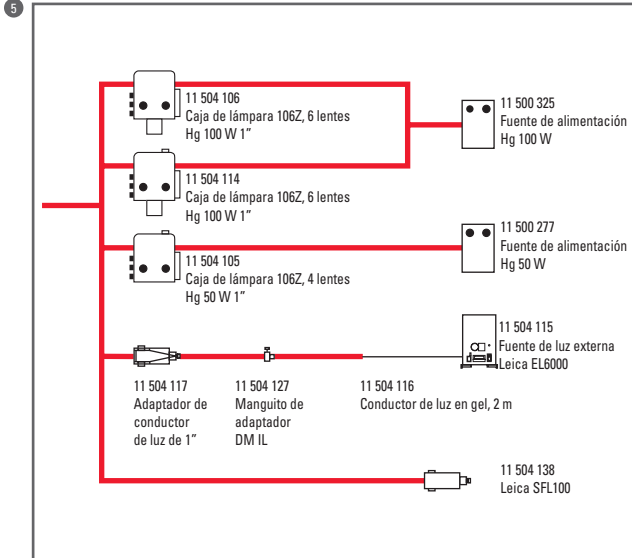
Oculares



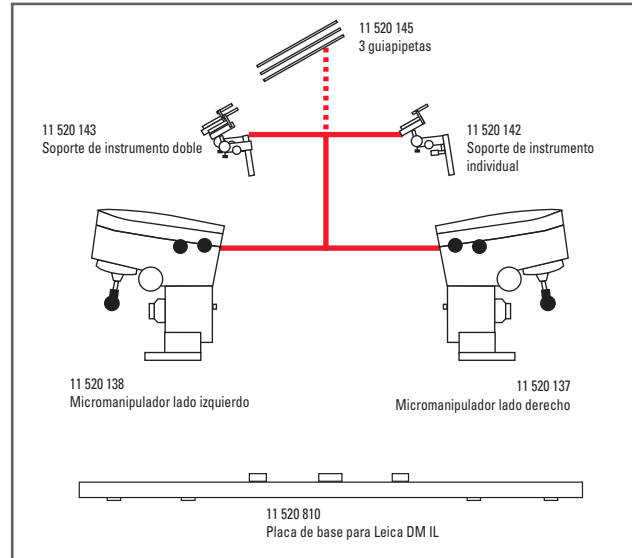
Placas



Cajas de lámparas de fluorescencia



Micromanipulación



Las Ventajas del Leica DM IL LED

Iluminación diascópica

- Iluminación por LED de 5 W
- Adaptación automática de la iluminación a los métodos de contraste
- Función "Auto-off"
- Interruptor de conexión/desconexión iluminado
- Aprox. 50.000 horas de vida útil del LED
- Temperatura del color constante, filtro de diascopia

Contraste de fases

- Para todos los aumentos entre 5x y 63x
- Para todos los condensadores Leica DM IL LED
- Sin necesidad de instalación o ajuste

Contraste de modulación integrado (IMC)

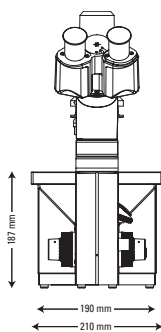
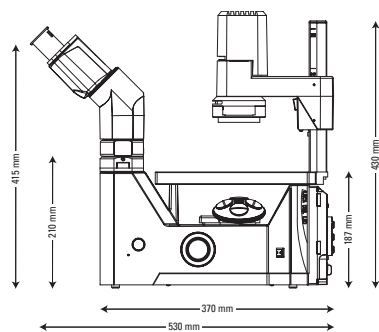
- Para todos los aumentos entre 10x y 40x
- Sin necesidad de objetivos especiales
- Para todos los condensadores Leica DM IL LED

Fluorescencia

- Corredera deslizante con tres cubos de filtros con supresión de luz parásita
- Combinación simultánea con iluminación diascópica
- Obturador integrado
- Acoplamiento para conductor de luz (Leica EL6000)
- Iluminación con mercurio 50 W/100 W, iluminación por LED para fluorescencia (Leica SFL100)

Económico y eficiente

- Bajos costes energéticos
- Sin necesidad de cambiar la lámpara
- Objetivos y oculares compatibles con los estativos de investigación



www.leica-microsystems.com

Compacto y estable

- Diseño esbelto y resistente
- Gran espacio libre para manejo
- Poca altura de la platina
- Gran tamaño y bajo centro de gravedad del microscopio
- Grandes distancias de trabajo, condensadores

Flexible y modular

- Diferentes platinas con y sin calefacción
- Platinas de 3 platos
- Gran número de tubos con y sin salida de fotografía
- Amplia gama de componentes ópticos
- Amplia adaptación de hardware de aplicación
- Técnicas de contraste reequipables
- Fuente de alimentación eléctrica externa

Variedad de aplicaciones

- Biología celular, micromanipulación (inyección, FIV, ICSI)
- Medicina, biotecnología, evaluación de cultivos de células y tejidos
- Biología del desarrollo, transgenia
- Aplicaciones de fluorescencia como marcado GFP, biología molecular

Óptica excelente

- Óptica HC, compatible con componentes de última generación
- Campo visual 20 mm

Ergonomía

- Manejo simple e intuitivo
- Alturas de observación y alturas del estativo variables
- Fácil alcance de todos los elementos de manejo
- Visión directa sobre el preparado
- Tubos giratorios

