MP07-Microscopio invertido de fluorescencia 2

MP07-Microscopio invertido de fluorescencia 2
Tipo de recurso
Unidad de microscopía óptica

Marca: LEICA

Modelo: DM IRB

Microscopio invertido para campo claro en luz transmitida y fluorescencia en luz incidente.

Base de condensador con condensador modelo S23 (NA 0.53).

Revólver séxtuple M25.

Objetivo HC PL FLUOTAR 5X/0.15

Objetivo HC PL APO 10x/0.4 CS

Objetivo HCX PL APO 40x/1.25-0.75 Oil CS

Objetivo HCX PL APO 63x/1.32-0.6 Oil CS

Objetivo PL APO 100x/1.40-0.70 Oil CS

Tubo óptico HC 1x/B con lente 1x y lente de Bertrand para contraste de fases y contraste interferencial.

Dotación óptica para contraste interferencial IC y luz polarizada:

Prisma D, Prisma E, Prisma K7, Prisma K10, Filtro polarizador y Filtro analizador ICT/P

Platina mecánica de 3 ejes Nr 19 (modificada para eje Z) x-y 60-40mm.

Oculares HC plan 10x/22 BR.M.

Caja de lámpara 106z, lámpara con bombilla 50w Hg. Fuente de alimentación para 50w Hg.

Módulo de luz incidente con cuatro posiciones ajustable manualmente.

Bloques de filtros de fluorescencia: I3 (excitación azul BP 450-490; emisión LP 515) para FITC, Cy2, etc. N2.1 (excitación verde BP 515-560; emisión LP 590) para TRITC, Cy3 etc.

Bloque de filtro UV para luz ultravioleta.

Mesa antivibratoria con base de acero y plataforma de granito.

Salida de imagen adicional y tubo triocular para la conexión de una cámara Leica MZ10F.

Cámara digital Firewire (tipoB) Leica DFC300FX con sensor CCD de 8 MPíxeles refrigerada por Peltier, 24fps a 1088x816.

Software de gestión de imágenes Leica Application Suite (LAS), incluye calibración de imagen y base de datos.