

Acc61: Adquisición de Microscopio óptico

MICROSCOPIO OPTICO

El equipo cotizado se podrá utilizar en diversas aplicaciones, desde análisis de materiales biotecnológicos hasta para caracterizar nuevos materiales. Debe estar garantizado bajo certificación ISO9001 y contar con soporte técnico de posventa con sede en Argentina. Se deberá proporcionar con los accesorios nombrados en la siguiente tabla.

Especificaciones Técnicas

Microscopio estereoscópico:	
Cuerpo Principal:	Relación de zoom 7:1; intervalo de magnificación: 0.8X - 5.6X; Control de zoom a ambos lados.
Cabezal:	Trinocular con tubos portaoculares inclinados a 30°; F.N. 22; o similar ajuste interpupilar entre 52 y 76 mm; Selector de camino óptico de dos posiciones: 100% observación ó 20% observación / 80% puerto CCD. Camino óptico dividido para la cámara.
Ocular:	Ocular de gran campo, enfocable, con receptáculo para disco micrométrico de 24mm.
Objetivo:	Objetivo totalmente libre de distorsiones.
Distancia de trabajo:	81 mm, apertura numérica (N.A.) 0.10.
Estativo:	con plataforma de 194 x 253 mm y columna de 222 mm de altura.
Accesorio lumínico:	
Fuente de luz	LED para guías de iluminación a fibra óptica.
Guía de luz	de fibra óptica doble cuello de cisne
	Lente colectora para guías de luz
Accesorio fotográfico:	
Cámara digital color	de 3.2 megapíxeles Sensor CMOS con píxeles de 3.2 x 3.2 um Tamaño de imagen: 2048 x 1532 (1X1); 1024x768 (2x2) Modos de binning digital: 2x2, 3x3, 4x4 Velocidad en vivo: 28 fps (en binning 2x2) Interfaz USB 2.0 Compatible con sistema operativo: Windows 7/8/10 Professional/Ultimate (32- & 64-bit, con cellSens v. 1.5 o Stream v.2.1. LCMicro requiere Windows 7 Compatible con PC: Intel Core 2 Duo (E-series), Intel Core 2 Quad (Q-series), Intel Core 2 Extreme, Intel Xeon, Intel Core i3/i5/ i7/Xeon CPU, 4 GB RAM, 30 GB HDD, monitor con resolución de 1280 x 1024 (mín. 1024 x768) con tarjeta de video 32-bit, puerto USB 2.0 Tipo A con Intel 82801FB/FBM USB2 Enhanced HostController.

	Adaptador fotográfico
	Adaptador fotográfico

Garantía

Se requiere Garantía Mínima de 12 meses a cumplir en las instalaciones de la Universidad Nacional de General Sarmiento.