

MICROSCOPIO DE ALTAS PRESTACIONES VWR TR-400 SW



El microscopio TR-400 SW está especialmente indicado para la observación de muestras procedentes de EDAR y en particular, para preparaciones con bacterias filamentosas a 1000 aumentos, donde se hace necesaria una potencia de luz superior a la que ofrecen los microscopios convencionales .

Incluye una lámpara de 50W alojada en un compartimento exterior y fuente de alimentación externa, lo que permite obtener una luminosidad muy superior a los modelos convencionales con lámparas de 20W.

Sus oculares de 20 mm ofrecen un gran campo de visión y su excelente óptica, una imagen clara y nítida. Dotado con objetivos plano acromáticos de contraste de fases, que permiten su uso en cualquier muestra de EDAR.

Incorpora además elementos de microscopios de gama alta como el ajuste de tensión o el tope para evitar el contacto entre el objetivo y la preparación.

Gracias a su cabezal trinocular, podemos colocar la cámara VWR Visicam (o de otras marcas) para fotografiar cualquier muestra. El software que se suministra con la cámara incorpora funciones profesionales de edición fotográfica y herramientas de cálculo de distancias y tamaños muy útiles para la identificación de microorganismos

Características técnicas:

Oculares	WF10X(φ20mm)
Objetivos	Plano acromatico con contraste de fase y enfoque a infinito 10X/0.25 PHP
	Plano acromatico con contraste de fase y enfoque a infinito 20X/0.40 PHP
	Plano acromatico con contraste de fase y enfoque a infinito 40X/0.65(Retractil) PHP
	Plano acromatico con contraste de fase y enfoque a infinito 100X/1.25(Retractil, aceite) PHP
Cabezal	Trinocular (Inclinacion of 30°)
Sistema de enfoque	Coaxial. Enfoque normal/fino, con ajuste de tensión y tope de recorrido. División de enfoque fino: 2µm.
Torreta	Quintuple
Platina	Mecánica de doble capa (Tamaño: 160mm x 140mm, Rango de movimiento: 75mm x 50mm)
Condensador de Abbe	N.A.1.25 Ajustable
Filtros	Filtro azul
	Filtro calórico
Colector	Para lámpara halógena
Fuente de luz	12V 50W Lampara Halogena lamp con control de luminosidad

Precio neto sin IVA para GBS1.150 €



VisiCam Camara Digital ref. VWRI630-1030

Intefase USB 2.0 de alta velocidad
 1/2" CMOS sensor, 1,3 mega pixels
 Resolucion: 1280 x 1024
 Velocidad: 12 f/s @1280x1024
 Tamaño de pixel: 5.2 µm x 5.2 µm

El pack incluye:
 Adaptador C y el 0,5 x
 Portaobjetos para calibracion de tamaños
 Software Visicam Analyzer

Precio neto sin IVA para GBS 190 €