



QUANTUM BM SERIES

MP03-002-001 / MP03-003-001

Cabeza	Cabezal binocular, trinocular Inclinación 30° Porta-ocular de 23,2 mm de diámetro Distancia interpupilar entre 55 y 75 mm Corrección de +5 dioptrías en el porta-ocular izquierdo
Ocular	WF10X/20 mm con ajuste de dioptrías
Revólver	Revólver portaobjetos cuádruple con rodamientos a bolas de alta precisión Posición de parada en cada uno de los objetivos
Objetivos	DIN 45 mm Rosca RMS Corregidos a infinito Plano-acromáticos de 4X/010, 10X/0.25, 40X/0.60(retráctil) y 100X/1.25(retráctil/inmersión en aceite) Compatible con cubreobjetos de grosor máx. 0.17 mm
Platina	Móvil de 155 x 130 mm Mandos de desplazamiento X-Y en eje coaxial vertical derecho (desp. 77 mm eje X y desp. 51 mm eje Y) Escala con Nonius de 0.1 mm en ambos ejes Permite la observación de dos portaobjetos de manera simultánea

Condensador	De Abbe A.N 1.25 Regulable en altura por sistema de piñón/cremallera Diafragma gris Anillo porta-filtros de 32 mm de diámetro
Enfoque	Macro y micrométrico en eje coaxial Precisión del micrométrico de 0.002 mm por sección 0.4 mm de desplazamiento en eje Z por giro completo de micrométrico (200 secciones por 0.002 mm) Desplazamiento total de 25 mm Tope de elevación de la altura de la platina para proteger los portaobjetos por contacto con objetivos de 40X o 100X
Iluminación	LED de 3 W de intensidad regulable Interruptor ON/OFF Transformador externo para alimentación AC de entrada 110-240V/50-60Hz 0,8A y salida DC 12V 2,0A 24W
Dimensiones (alto-ancho-profundo)	380 x 200 x 350 mm
Campo de visión	5.0 mm para el Objetivo 4X/0.10 2.0 mm para el Objetivo 10X/0.25 0.490 mm para el Objetivo 40X/0.60 0.195 mm para el Objetivo 100X/1.25
Cabezal	Cabezal binocular Inclinación 45° Distancia inter-pupilar aproximada entre 55 y 75 mm
Ocular	WF10X/20 mm con ajuste de dioptrías en el tubo izquierdo Incluye pareja de protectores de goma
Objetivos	Pareja de objetivos Zoom 2X y 4X La magnificación se cambia girando la torreta 180° hasta el tope de clic Mandos de control a ambos lados de cabezal Distancia de trabajo de 57 mm
Base	Rectangular de 191 x 118 mm x 64 mm Incluye dos pinzas sujeta-muestras no extraíbles Platinas de 95 mm de diámetro Platinas en blanco/negro y esmerilada Columna vertical de 32 mm de diámetro y 226 mm de altura
Iluminación	Incidente y transmitida mediante LED de 1W Interruptor ON/OFF Doble fusible de 1A