

MicroBlue

A DESTACAR

- Microscopios rectos de gama básica
- Modelos mono y binoculares
- Revólver porta-objetivos en posición inversa
- Platina mecánica integrada
- LED and NeoLED™ illumination
- Baterías integradas
- Asa de transporte
- Garantía de 5 años



MB.1001

ESPECIFICACIONES

OCULAR/ES

- Ocular de gran campo WF 10x/18 mm con tornillo de fijación y puntero en los modelos monoculares
- Los oculares de los modelos binoculares no llevan puntero

CABEZAL

- Los modelos monoculares tienen tubos con una inclinación de 45°
- Los modelos binoculares también tienen tubos inclinados 45°, además de una distancia interpupilar de entre 48 y 75 mm y un ajuste de dioptrías de ± 5 en el tubo izquierdo
- Todos los cabezales pueden rotar 360°

REVÓLVER PORTA-OBJETIVOS

- Revólver porta-objetivos triple o cuádruple en posición inversa y montado sobre rodamientos de bolas

OBJETIVOS

- Objetivos acromáticos 4x/0,10, 10x/0,25 y S40x/0,65
- También están disponibles modelos con S60x o S100x (inmersión en aceite)
- Los objetivos S40x, S60x y S100x (inmersión en aceite) son retráctiles
- Todos los componentes ópticos llevan un tratamiento anti-moho y un revestimiento anti-reflectante para aprovechar al máximo la luz

ENFOQUE

- Enfoque coaxial macro y micrométrico, 200 graduaciones, 15 μm por graduación, 3 mm por vuelta de micrométrico. Desplazamiento total de aproximadamente 15 mm
- Con sistema de seguridad para limitar la altura de la platina y proteger la muestra y los objetivos
- El ajuste macrométrico dispone de control de tensión

PLATINA

- Todos los modelos tienen una platina mecánica de 115 x 100 mm con desplazamiento X-Y de 55 x 20 mm integrado, excepto el modelo básico MB.1001, que se suministra con una platina de 105 x 105 mm y dos pinzas fijas.

CONDENSADOR

- Condensador Abbe A.N. 1.25 de altura regulable con diafragma iris y porta-filtro, excepto el modelo MB.1001, que posee un condensador A.N. 0.65 de lente simple con diafragma iris incorporado

ILUMINACIÓN

- Todas las versiones monoculares tienen iluminación de 1 W LED de intensidad regulable
- Las versiones binoculares cuentan con un sistema de iluminación reemplazable de 1 W NeoLED™ para una mayor emisión de luz
- Todos los modelos poseen baterías internas recargables con un cargador de baterías externo de 100-240 V/adaptador de red



EMBALAJE

- Suministrados con adaptador de corriente-cargador, funda protectora, manual de usuario, filtro blanco y, en los modelos con objetivo S100x, aceite de inmersión de 5 ml.
- Embalados en caja de poliestireno

MODELOS

	Monocular	Binocular	Máximos objetivos	Objetivos 4/10/S40x	Objetivo S60x	Objetivo S100x	Platina mecánica X-Y	LED	NeoLED	Baterías
MB.1001	•		3	•				•		•
MB.1051	•		4	•			•	•		•
MB.1651	•		4	•	•		•	•		•
MB.1151	•		4	•		•	•	•		•
MB.1052		•	4	•			•		•	•
MB.1652		•	4	•	•		•		•	•
MB.1152		•	4	•		•	•		•	•



ACCESORIOS Y RECAMBIOS

MB.6010 Ocular WF 10x/18 mm con puntero

MB.6015 Ocular WF 15x/11 mm

MB.6020 Ocular WF 20x/9 mm

MB.6010-M Ocular WF 10x/18 mm. con escala micrométrica

MB.6099 Pareja de protectores de goma

MB.7004 Objetivo DIN 35 mm. acromático 4x/0.10

MB.7010 Objetivo DIN 35 mm. acromático 10x/0.25

MB.7020 Objetivo DIN 35 mm. acromático 20x/0.40

MB.7040 Objetivo DIN 35 mm. acromático S40x/0.65

MB.7060 Objetivo DIN 35 mm. acromático S60x/0.85

MB.7000 Objetivo DIN 35 mm. acromático S100x/1.25 (inmersión en aceite)

MB.9710 Filtro blanco esmerilado

MB.9900 Maleta de aluminio para transporte

MB.9975 Alimentador/cargador externo
100-240V Vca/5Vcc (50/60Hz)

MB.9981 LED de recambio 1W

PB.5155 Láminas porta-objetos 76 x 26 mm de cristal semi-blanco con bordes no cortados.

Suministrado en paquetes de 50 unidades.

PB.5165 Cubre-objetos 18 x 18 mm, grosor de 0.13-0.17 mm.

Suministrado por paquetes de 100 unidades

PB.5168 Cubre objetos de 22x22mm, grosor de 0.13-0.17mm.

Suministrado por paquetes de 100 unidades

PB.5245 Papel de limpieza de lentes, paquete de 100 unidades

PB.5255 Aceite de inmersión, índice de refracción n= 1.482.
Frasco de 25 ml

PB.5274 Alcohol isopropílico 99%, botella de 200 ml

PB.5275 Kit de limpieza compuesto por líquido de limpieza de lentes, gamuza, papel de limpieza de lentes, cepillo, pera de aire y bastoncillos de algodón.

v. 632331



Management System
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID 000027140