



INSTRUMENTOS ÓPTICOS

 **BOECO**
Germany

MICROSCOPIO MODELO BOECO BM-700

Nuestro Microscopio biológico avanzado para educación, enseñanza, Life science y aplicaciones clínicas. El tratamiento anti-hongo protege el sistema óptico, objetivos y oculares en ambientes de alta humedad. Los nuevos objetivos plano acromaticos al infinito F=200 mm ofrecen una imagen totalmente corregida por los resultados visuales y digitales claros.

Especificaciones BM-700:

Cabezal:	Cabezal Bin- o Triocular Seidentopf (según modelo), inclinado a 30°, giratorio 360°, con sistema óptico de alta calidad corregido al infinito
Revólver:	Rotativo, cuádruple, inclinado hacia atrás
Oculares:	Par de oculares WF 10x /20 mm, tratamiento anti-hongos ajuste dióptrico, distancia interpupilar ajustable 50-75 mm
Objetivos:	BOECO objetivos plan acromáticos al infinito, anti-hongos 4x, 10x, 40x (R), 100x (R) (Inmersión)
Platina:	Platina mecanica de doble capa 216 x 150 mm, Rango de movimiento 78 x 54 mm, Mando a mano derecha
Enfoque:	Baja posición, Sistema de enfoque fino y grueso coaxial Con lecturas de graduación de 2 micrones por división. Rango total de enfoque 20 mm, con seguro de enfoque
Condensador:	Condensador de campo claro, centrable por deslizamiento N.A. 1,25, diafragma Iris integrado, bandeja de filtro
Iluminación:	Lampara 3W LED, Koehler iluminación, luz regulable.
Estativo:	Estativo robusto con pies de goma antideslizante.
Energía:	Incorporada, adaptable a voltaje múltiple 100-240V,50/60Hz
Suminist. con:	Cubierta antipolvo, 1 x filtro verde, 1 x aceite de inmersión, manual de instrucciones
Dimensiones:	230 x 376 x 406 mm
Peso:	Neto 7,0 / 7,2 kgs
Empaque:	Empaque de espuma de poliestireno en un cartón



ASA INTEGRADA Y ENROLLADOR DE CABLE



OBJETIVOS CON TRATAMIENTO ANTI-HONGOS



ILUMINACIÓN KOEHLER / CONDENSADOR DE CAMPO CLARO CENTRABLE POR DESLIZAMIENTO



PLATINA MECANICA GRANDE CON CREMALLERA INTERNA Y TRATAMIENTO ANTI-RAYADURAS DE GRAFITO

Código	Descripción	Cabezal	Enchufe
BOE 7000.570	BM-700/I/PL	Binocular	Euro
BOE 7000.571	BM-700/I/PL	Binocular	US
BOE 7000.580	BM-700/T/I/PL	Triocular	Euro
BOE 7000.581	BM-700/T/I/PL	Triocular	US

Objetivos para BM-700

Código	Descripción
BOE 7000.552	Obj. BOECO plano acrom. al infinito AF Obj. 4x
BOE 7000.553	Obj. BOECO plano acrom. al infinito AF Obj. 10x
BOE 7000.559	Obj. BOECO plano acrom. al infinito AF Obj. 20x
BOE 7000.554	Obj. BOECO plano acrom. al infinito AF Obj. 40x (R)
BOE 7000.555	Obj. BOECO plano acrom. al infinito AF Obj. 100x (R) (Inmersión)



Accesorios para BM-700

Código	Descripción
BOE 7000.303	Ocular de gran campo WF 10x/20 mm con retícula
BOE 7000.302	Ocular de gran campo WF 10x/20 mm con puntero
BOE 7000.307	Ocular de gran campo WF 10x/22 mm
BOE 7000.304	Ocular 15x/16 mm
BOE 7000.305	Condensador campo oscuro (seco) N.A. 0,9
BOE 7000.306	Condensador campo oscuro (inmersión) N.A. 1,25-1,36
BOE 7000.419	Objetivo 100x plano al infinito para condensador campo oscuro de inmersión
BOE 7000.325	Kit de Polarización
BOE 7000.903	Kit de contraste de fase, tipo revolver. Compuesto por: Objetivos con fases, plan acromáticos al infinito 10x, 40x(S), 100x(R, inmersión), condensador de torreta de fases, Telescopio de centrado, filtro verde
BOE 7000.906	Equipo para Fluorescencia, Fuente de energía, Lámpara de Mercurio, con filtros azul (B) y verde (G)
BOE 7000.907	Equipo para Fluorescencia FL-LED, con filtro (B) (465-475 nm azul) lámpara LED



OCULAR CON
PUNTERO



OCULAR CON
RETÍCULA



CONDENSADOR
CAMPO OSCURO
(SECO Y ACEITE)



KIT DE POLARIZACIÓN



CONDENSADOR DE
CONTRASTE DE FASE



BM-700 CON FL-LED