

MICROSCOPIO BINOCULAR MODELO BM-180 SP BOECO



Especificación del BM-180/SP:

Magnificación: 40X- 1600X

Cabezal Óptico: Cabezal Binocular Deslizante, inclinado a 45°, giratorio a 360°,
Distancia Interpupilar de 55 a 75 mm

Revólver: Revólver cuádruple

Ocular: Par de Oculares WF 10X /18 mm Par de Oculares
de Campo Amplio P 16X

Objetivos: Objetivos DIN Semi-plan Acromático BOECO

4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65 (Retrac.), 100x/1.25 (Retrac., Aceite)

Platina: Platina para muestra mecánica de doble capa de 140 x 140 mm.
Área de Desplazamiento 75 x 50 mm, Manija de la platina para la
mano derecha.

Enfoque: Posición baja, control de enfoque coaxial fino y grueso calibrado
con lectura de graduación de 2 micrones por división.

Rango de enfoque total 20 mm, unidad de detención de
seguridad de autoenfoque.

Condensador: Condensador de campo claro Abbè, n.A. 1,25, Diafragma de
Iris integrado y bandeja de filtro. Con ajuste de altura del rack
y piñón.

Iluminación: Halógena de 6V 20W, intensidad de luz ajustable.

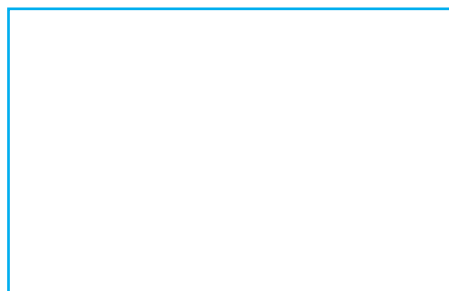
Cuerpo/energía: Equipo robusto con soporte de goma y fuente de energía
incorporada de 110-240V.

Suministrado con: Cubierta antipolvo, filtro verde + azul, aceite de inmersión,
1 bombilla halógena de repuesto y manual de instrucciones.

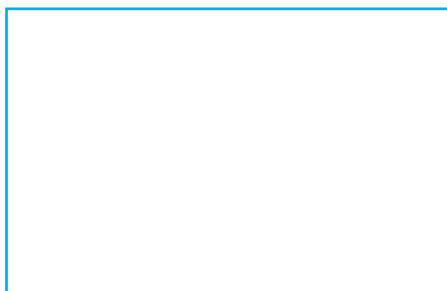
Dimensión: 170(Ancho) x 250(Profundidad) x 375(Altura) mm

Peso: Peso Neto 7,65 kgs, Peso Bruto 9,5 kg

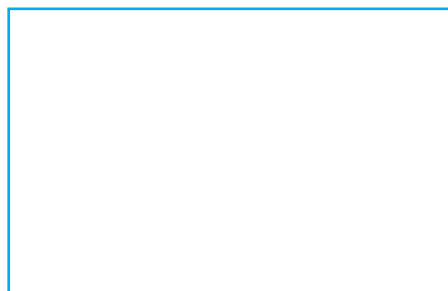
Embalaje: Dos soportes de espuma de poliestireno en una caja de cartón,
290(Ancho)x330(Profundidad)x530(Altura) mm.



MODELO TRINOCULAR BM-180/T/SP



LÁMPARA DE FACIL REEMPLAZO



OBJETIVOS DE SEMI-PLAN ACROMATICO

Código	Modelo	Cabezal	Enchufe
BOE 1800.200	BM-180/SP	Binocular, Deslizante	Euro
BOE 1800.201	BM-180/SP	Binocular, Deslizante	US
BOE 1800.230	BM-180/T/SP	Trinocular, Deslizante	Euro
BOE 1800.231	BM-180/T/SP	Trinocular, Deslizante	US

Objetivos para el BM-180

Código	Descripción
BOE 1800.413	Semi-Plan Acromático Negro BOECO Obj. DIN 4X
BOE 1800.414	Semi-Plan Acromático Negro BOECO Obj. DIN 10X
BOE 1800.418	Semi-Plan Acromático Negro BOECO Obj. DIN 20X
BOE 1800.415	Semi-Plan Acromático Negro BOECO Obj. DIN 40X (Retrac.)
BOE 1800.416	Semi-Plan Acromático Negro BOECO Obj. DIN 100X (Retractil)(Aceite)

Oculares para el BM-117, BM-120, BM-180, N-10

Código	Descripción
BOE 1800.301	Ocular de Campo Amplio WF 10x, pz.
BOE 1800.302	Ocular de Campo Amplio WF 10x con Puntero, pc.
BOE 1800.303	Ocular de Campo Amplio WF 10x con Micrómetro de 0,1, pz.
BOE 1800.304	Ocular P 16x, pz.

Set de Iluminación Köhler BM-180

Código	Descripción
BOE 1800.702	Colector, Diafragma de Campo de Iris y Lentes Auxiliares para Iluminación Köhler.

Condensador de Campo Oscuro para el BM-180

Código	Descripción
BOE 1800.305	Condensador de Campo Oscuro (Seco) NA 0,9
BOE 1800.306	Condensador de Campo Oscuro (Aceite) NA 1,25-1,36
BOE 1800.412	Objetivo Acromático 100X para Campo Oscuro (Aceite)
BOE 1800.417	Objetivo Plan Acromático 100X para Campo Oscuro (Aceite)



Kits de Contraste de Fase para el BM-180/SP

Código	Descripción
BOE 1800.902	Kit de Contraste de Fase Anular Simple, que consiste de: Diafragmas y Objetivos Acromáticos de Contraste de Fase PH10X, PH40X & PH100X, Telescopio Centrado.
BOE 1800.903	Kit de Contraste de Fase Anular Turret, consiste de: Plan acromático de Contraste de Fase de Objetivos 10X, 20X(Retractil), 40X(R), 100X(R,Aceite), Condensador de Contraste de Fase Anular Turret, Telescopio Centrado, Filtro Verde.
BOE 1800.904	Kit de Contraste de Fase Deslizante, que consiste de: Condensador de Contraste de Fase 10x,40x, Objetivos de Contraste de Fase Acromática PH10X Filtro Verde, PH40X, Telescopio Centrado.



Acoplamiento de Epi-Fluorescencia para el BM-180

Código	Descripción
BOE 1800.906	Set completo de Acoplamiento Epi-Fluorescente B (Azul), G (Verde) Sistema de Filtro de Luz, Sistema de Luz Ordinaria O, Lámpara de Mercurio Esférica de Ultra Alto Voltaje 100WHBO, Barrera que resiste la luz ultravioleta, Fuente de Energía con Pantalla Digital, Entrada AC 220V/110V, Objetivo Libre de Fluorescencia 4X, 10X, 40X(Retractil), 100X(Retractil)(Aceite), Aceite Libre de Fluorescencia
BOE 1800.908	Sistema de Filtro de Luz U (ultravioleta)
BOE 1800.909	Sistema de Filtro de Luz V (violeta)



MICROSCOPIO BINOCULAR DE RUTINA MODELO BM-120 BOECO

Magnificación: 40X- 1000X

Cabezal Óptico: Cabezal Binocular Libre de Compensación, inclinado a 30°, giratorio a 360°, Distancia Interpupilar de 55 - 75 mm

Revólver: Revólver cuadruple

Ocular: Par de Oculares de Campo Amplio WF 10X /18 mm

Objetivos: Objetivos DIN Acromático BOECO
4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65 (Retractil), 100x/1.25 (Retractil, Aceite)

Platina: Platina mecánica para muestras de doble capa de 140 x 140 mm
Área de Desplazamiento 75 x 50 mm,

Enfoque: Ajuste de Enfoque Coaxial Grueso y Fino, Rango fino de 24 mm
unidad de detención de seguridad de autoenfoque, 2 micrones por división

Condensador: Condensador de campo claro Abbe, n.A. 1,25, diafragma de iris integrado y bandeja de filtro. Con ajuste de la altura del rack & pinión.

Iluminación: Halógena de 6V 20W, intensidad de luz ajustable.

Cuerpo/ energía: Cuerpo robusto con soporte de goma y fuente de energía incluida de 110-240V

Suministrado con: Cubierta antipolvo, filtro azul, aceite de inmersión,
1 bombilla halógena de repuesto y 1 manual de instrucciones

Dimensión: 178 x 227 x 360 mm, Peso Neto 6,20 kg

Embalaje: 360 x 260 x 465 mm, Peso Bruto 7,90 kg



ACOPAMIENTO DE
ESPEJO OPCIONAL

Código	Descripción
BOE 1200.100	Modelo BM-120, 110-240V 50/60 Hz, Enchufe Euro
BOE 1200.101	Modelo BM-120, 110-240V 50/60 Hz, Enchufe US
BOE 1200.005	Acoplamiento de Espejo para el BM-120