



INSTRUMENTOS ÓPTICOS

 **BOECO**
Germany

MICROSCOPIO MODELO BOECO BM-190 SP

Especificaciones BM-190/SP:

Aumentos:	40x - 1000x
Cabezal:	Cabezal Bin - o Triocular tipo Siedentopf, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar ajustable 47 - 78 mm dioptría ajustable (izquierda)
Revólver:	Rotativo, cuádruple, inclinado hacia atrás
Oculares:	Par de oculares gran campo WF 10x /18 mm
Objetivos:	Objetivos BOECO Semi-plano acromáticos DIN 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65 (S), 100x/1.25 (R, Inmersión)
Platina:	Platina mecánica de doble capa. 140 x 140 mm, Rango de movimiento 75 x 50 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 25 mm, con seguro de enfoque
Condensador:	Condensador campo claro Abbe, N.A. 1,25, con filtro y diafragma de Iris. Regulable en altura por piñón y cremallera
Illumination:	Lámpara S LED, intensidad de luz regulable.
Estativo:	Estativo robusto con gomas antideslizante.
Energía:	Fuente de energía de voltaje múltiple 110-240V incorporada
Suminist. con:	Cubierta antipolvo, filtro verde, 1 x aceite de inmersión, manual de instrucciones
Dimensiones:	208(W) x 266(D) x 370(A) mm
Peso:	Neto 7,65 kg.
Empaque:	2 empaques de espuma de poliestireno en un cartón 290(W) x 330(D) x 530(H) mm



MODELO TRIOCULAR
BM-190/T/SP



ENROLLADOR DE CABLE

Código	Descripción	Cabezal	Enchufe
BOE 1900.200	BM-190/SP	Binocular	Euro
BOE 1900.201	BM-190/SP	Binocular	US
BOE 1900.230	BM-190/T/SP	Triocular	Euro
BOE 1900.231	BM-190/T/SP	Triocular	US

Objetivos for BM-190/SP, BM-180/SP

Código	Descripción
BOE 1800.413	Objetivo BOECO DIN Semi-Plano acromático 4x
BOE 1800.414	Objetivo BOECO DIN Semi-Plano acromático 10x
BOE 1800.418	Objetivo BOECO DIN Semi-Plano acromático 20x
BOE 1800.415	Objetivo BOECO DIN Semi-Plano acromático 40x (R)
BOE 1800.416	Objetivo BOECO DIN Semi-Plano acromático 100x (Retractable)(Aceite)



Oculares para BM-190, BM-180, BM-117, BM-120, N-10

Código	Descripción
BOE 1800.301	Ocular campo grande WF 10x/18mm
BOE 1800.302	Ocular campo grande WF 10x/18mm con puntero
BOE 1800.303	Ocular campo grande WF 10x/18mm con retícula 0,1
BOE 1800.304	Ocular P 16x

Kit de iluminación Koehler para BM-190, BM-180

Código	Descripción
BOE 1800.702	Colector, Campo de diafragma Iris, lentes auxiliares para iluminación Koehler

Condensador campo oscuro para BM-190, BM-180

Código	Descripción
BOE 1800.305	Condensador campo oscuro (seco) N.A. 0,9
BOE 1800.306	Condensador campo oscuro (inmersión) NA 1,25-1,36
BOE 1800.412	Objetivo acromático 100x para campo oscuro (Inmers.)
BOE 1800.417	Objetivo plano-acromático 100x para Campo Oscuro (Inmersión)



Kits de contraste de fases para BM-190, BM-180

Código	Descripción
BOE 1800.902	Kit para contraste de fases simple. Compuesto por: Objetivos con fases acromáticos & diafragmas PH10x, PH40x & PH100x, telescopio de centrado
BOE 1800.903	Kit para contraste de fases Torreta. Compuesto por: Objetivos con fases, plano acromáticos 10x, 20x(R), 40x(R), 100x(R)(inmersión), Condensador de torreta de fases, telescopio de centrado, filtro verde
BOE 1800.904	Kit para contraste de fases. Compuesto por: Condensador corregido, filtro verde, Objetivos con fases acromáticos PH10x, PH40x, telescopio de centrado



Equipo de Epi-Fluorescencia para BM-190, BM-180

Código	Descripción
BOE 1800.906	Equipo de Epi-Fluorescencia, con sistemas de filtros de excitación, B (azul), G (verde), O (luz ordinaria) Lámpara de Mercurio esférica de Ultra-alto voltaje 100WHBO, Barrera que resiste la luz ultravioleta, Fuente de energía con pantalla digital, entrada AC 100 - 240 V Objetivos libre de Fluorescencia 4x, 10x, 40x(R), 100x(R)(Inmersión), Aceite libre de Fluorescencia
BOE 1800.908	Sistema filtro de excitación U (ultravioleta)
BOE 1800.909	Sistema filtro de excitación V (violeta)

