

***Microscopio biológico MOTIC serie SFC-100**

Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18 mm con puntero. Objetivos acromáticos DIN 4X, 10X y 40X S. Enfoque macro y micrométrico con ajuste de tensión. Condensador A.N. 0,65. Diafragma iris con porta-filtros. Iluminación LED de 20 mA, 3,5 V, 70 mW con control de intensidad. Incluye funda protectora. Alimentación 100-240 V (CE), baterías y cargador incluido. Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia de la caja	descripción	unidades caja
BM01-L01-001	microscopio SFC-100F LED (iluminación LED)	1
Accesorios y recambios		
BMAC-111-001	ocular WF 10X/18 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm	1
BMAC-069-001	objetivo acromático 60X/0,85/S	1
BMAC-018-001	objetivo acromático 100X/1,25/S-oil	1



***Microscopio biológico digital MOTIC serie DM-111**

Cabezal monocular con cámara digital integrada CMOS 1/4" 800 x 600 píxeles con salida USB 2.0. Ocular gran campo WF10X/18 mm con puntero. Porta-objetivos cuádruple con objetivos acromáticos DIN 4X, 10X, 40X S y 100X S-Oil. Sistema de enfoque macro y micrométrico con ajuste de tensión. Platina mecánica con mandos coaxiales y sujeta-preparaciones. Condensador Abbe A.N. 1,25 enfocable. Iluminación LED recargable con control de intensidad. Incluye funda protectora, aceite de inmersión, preparación de calibración, baterías y cargador. Software Motic Educator para PC y Mac. Alimentación 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia de la caja	descripción	unidades caja
BM21-LD1-001	microscopio digital DM-111	1



***Microscopios biológicos MOTIC serie 18 LED y 28 LED Cordless**

Cabezal monocular, binocular o trinocular (según modelo) inclinado 45° y giratorio 360°. Oculares de gran campo WF10X/18 mm. Porta-objetivos cuádruple con objetivos acromáticos EA 4X, 10X y 40X S. Sistema de enfoque macro y micrométrico separado (modelo 1802) o coaxial (modelos 2820 y 2823). Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1,25 enfocable. Diafragma iris con porta-filtros. Iluminación LED de 20 mA, 3,5 V, 70 mW con control de intensidad. Incluye funda protectora. Alimentación 100-240 V (CE), baterías y cargador incluido. Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia de la caja	descripción	unidades caja
BM15-L01-001	microscopio 1802 LED (cabezal monocular)	1
BM16-L02-001	microscopio 2820 LED (cabezal binocular)	1
BM16-L03-001	microscopio 2823 LED (cabezal trinocular)	1
Accesorios y recambios		
BMAC-068-001	ocular gran campo WF 15X/12 mm	1
BMAC-112-001	ocular WF 10X/18 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm	1
BMAC-070-001	objetivo acromático EA 60X/0,85/S	1
BMAC-019-001	objetivo acromático EA 100X/1,25/S-oil	1
BMAC-113-001	adaptador para cámara 0,5X tipo C (para modelo 2823 LED)	1



***Microscopio biológico digital MOTIC serie DM-1802**

Cabezal monocular inclinado 30° con cámara digital integrada CMOS 1/2" 2048 x 1536 píxeles con salida USB 2.0. Ocular gran campo WF10X/18 mm. Porta-objetivos cuádruple inverso con objetivos acromáticos EA 4X, 10X y 40X S. Sistema de enfoque macro y micrométrico con ajuste de tensión. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1,25 enfocable. Diafragma iris con porta-filtros. Iluminación halógena 12V/20W con control de intensidad. Incluye funda protectora, filtro azul y preparación de calibración. Software Motic Images Plus 2.0 para PC y Mac. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia de la caja	descripción	unidades caja
BM22-HD1-001	microscopio digital DM-1802 C	1
Accesorios y recambios		
BMAC-070-001	objetivo acromático EA 60X/0,85/S	1
BMAC-019-001	objetivo acromático EA 100X/1,25/S-oil	1



microscopios y estereomicroscopios

NEW



Microscopio biológico LBX serie 100 LED

Cabezal monocular o binocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18 mm. Portaobjetivos cuádruple con objetivos acromáticos DIN 4X, 10X, 40X S y 100X S-Oil. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Condensador Abbe 1,25 A.N. enfocable. Platina mecánica con mandos coaxiales. Diafragma iris con porta-filtros. Iluminación LED con control de intensidad. Alimentación 110-240 V (CE). Garantía 2 años en componentes ópticos y mecánicos

referencia de la caja	descripción	unidades caja
BM50-L01-001	microscopio LBX100 LED (cabezal monocular)	1
BM50-L02-001	microscopio LBX100 LED (cabezal binocular)	1
Accesorios y recambios		
BMAC-068-001	ocular gran campo WF 15X/12 mm	1



*Microscopio biológico MOTIC serie B1

Cabezal monocular / binocular / trinocular (según modelo) inclinado 45° y giratorio 360°. Oculares de gran campo WF10X/20 mm. Revólver porta-objetivos cuádruple con objetivos acromáticos A 4X, 10X, 40X S y 100X S-Oil. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1,25 enfocable. Diafragma iris con porta-filtros. Iluminación halógena 12V/20W con control de intensidad. Incluye filtros (azul, amarillo y verde), funda protectora y aceite de inmersión. Alimentación 220-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia de la caja	descripción	unidades caja
BM03-H01-001	microscopio B1-211A (cabezal monocular)	1
BM03-H02-001	microscopio B1-220A (cabezal binocular)	1
BM03-H03-001	microscopio B1-223A (cabezal trinocular)	1
Accesorios y recambios		
BMAC-068-001	ocular gran campo WF 15X/12 mm	1
BMAC-071-001	objetivo acromático 60X/0,85/S	1
BMAC-114-001	objetivo plan fase PL PH 10X/0,25 (requiere anillo de fase)	1
BMAC-115-001	objetivo plan fase PL PH 40X/0,65/S (requiere anillo de fase)	1
BMAC-116-001	anillo para contraste de fase 10X	1
BMAC-117-001	anillo para contraste de fase 40X	1
BMAC-118-001	ocular telescópico de centraje (alineación fase)	1
BMAC-119-001	accesorio adaptable para campo oscuro (máximo 400X)	1
BMAC-083-001	adaptador cámara 0,5X tipo C para sensores 1/3"	1
BMAC-084-001	adaptador cámara 0,6X tipo C para sensores 1/2"	1

***Microscopio petrográfico MOTIC modelo PM-1805**

Cabezal monocular o binocular inclinado 45° y rotatorio 360°. Oculares gran campo WF10X/18mm con retículo en cruz. Porta-objetivos cuádruple inverso. Objetivos acromáticos EA 4X, 10X, 40X S. Sistema de enfoque macro y micrométrico separado con ajuste de tensión. Platina giratoria de 0° - 360° con graduación de 1°. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris y porta filtros. Analizador y polarizador desplazables. Iluminación halógena 12V/20W con control de intensidad. Alimentación 220V-240V (CE), funda protectora. Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2 - 3 semanas

referencia de la caja	descripción	unidades caja
PM01-H01-001	microscopio petrográfico PM-1805 (cabezal monocular)	1
PM01-H02-001	microscopio petrográfico PM-1820 (cabezal binocular)	1



***Microscopio biológico superior MOTIC modelos BA-210 LED y BA-210 LED Digital**

Cabezal binocular o trinocular (según modelo) tipo Siedentopf inclinado 30° y giratorio 360°. El modelo digital dispone de cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30° con cámara digital integrada CMOS 1/2", 2048 x 1536 píxeles con salida USB 2.0. Oculares de gran campo y alto punto focal N-WF10X/20 mm. Revolver porta-objetivos cuádruple en posición inversa con objetivos plano-acromáticos CCIS (Colour Corrected Infinity System) con corrección de color a infinito EF-N Plan 4X, EF-N Plan 10X, EF-N Plan 40X retráctil y EF-N Plan 100X retráctil inmersión en aceite. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Condensador Abbe A.N. 1,25 enfocable con diafragma iris y ranura. Incluye filtro azul Ø45 mm, funda protectora, llave Allen hexagonal y botellín de aceite de inmersión de 5 ml. El modelo digital incluye preparación de calibración y Software Motic Images Plus 2.0 ML para PC y Mac. Iluminación LED 3W con control de intensidad. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia de la caja	descripción	unidades caja
BM11-L02-001	microscopio BA-210 LED (cabezal binocular)	1
BM11-L03-001	microscopio BA-210 LED (cabezal trinocular)	1
BM11-LD2-001	microscopio BA-210 LED Digital (cabezal binocular)	1



Accesorios y recambios

BMAC-094-001	retículo micrómetro, 100 divisiones en 10 mm, para insertar en ocular original	1
BMAC-120-001	objetivo plan acromático CCIS EF-N 20X/0,40	1
BMAC-121-001	objetivo plan acromático CCIS EF-N 60X/0,80/S	1
BMAC-017-001	aceite de inmersión 5 ml	1
BMAC-081-001	adaptador para cámara 0.5X tipo C para sensores 1/3" y 1/2"	1
Accesorios para contraste de fase y campo oscuro		
BMAC-124-001	objetivo CCIS Plan Fases (+) EC-H Ph10X/0,25	1
BMAC-126-001	objetivo CCIS Plan Fases (+) EC-H Ph40X/0,65/S	1
BMAC-082-001	corredera centrable para fase PH10X, PH40X, BF	1
BMAC-088-001	corredera para contraste de fase PH1 (para objetivo Ph10X)	1
BMAC-089-001	corredera para contraste de fase PH2 (para objetivo Ph40X)	1
BMAC-090-001	ocular telescópico de centraje	1
BMAC-091-001	corredera para campo oscuro (10X-40X)	1
Accesorios para polarización		
BMAC-122-001	analizador adaptable	1
BMAC-123-001	polarizador adaptable	1



microscopios y estereomicroscopios



*Microscopio biológico superior MOTIC modelos BA-310 LED y BA-310 LED Digital

Cabezal binocular o trinocular (según modelo) tipo Siedentopf inclinado 30° y giratorio 360°. El modelo digital dispone de cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30° con cámara digital integrada CMOS 1/2", 2048 x 1536 píxeles con salida USB 2.0. Oculares de gran campo y alto punto focal N-WF10X/20 mm con ajuste dióptrico en ambos oculares. Revólver porta-objetivos quintuple en posición inversa con objetivos plano-acromáticos CCIS (Colour Corrected Infinity System) con corrección de color a infinito EF-N Plan 4X, EF-N Plan 10X, EF-N Plan 40X retráctil y EF-N Plan 100X retractil inmersión en aceite. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Condensador Abbe A.N. 1,25 con diafragma iris y ranura. Incluye filtro azul Ø45 mm, funda protectora, llave Allen hexagonal y botellín de aceite de inmersión de 5 ml. El modelo digital incluye preparación de calibración y Software Motic Images Plus 2.0 ML para PC y Mac. Iluminación Koehler LED 3W con control de intensidad. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas



referencia de la caja	descripción	unidades caja
BM17-L02-001	microscopio BA-310 LED (cabezal binocular)	1
BM17-L03-001	microscopio BA-310 LED (cabezal trinocular)	1
BM17-LD2-001	microscopio BA-310 LED Digital (cabezal binocular)	1
Accesorios y recambios		
BMAC-094-001	retículo micrómetro, 100 divisiones en 10 mm, para insertar en ocular original	1
BMAC-120-001	objetivo plan acromático CCIS EF-N 20X/0,40	1
BMAC-121-001	objetivo plan acromático CCIS EF-N 60X/0,80/S	1
BMAC-017-001	aceite de inmersión 5 ml	1
BMAC-081-001	adaptador para cámara 0.5X tipo C para sensores 1/3" y 1/2"	1
Accesorios para contraste de fase y campo oscuro		
BMAC-124-001	objetivo CCIS Plan Fases (+) EC-H Ph10X/0,25	1
BMAC-125-001	objetivo CCIS Plan Fases (+) EC-H Ph20X/0,45	1
BMAC-126-001	objetivo CCIS Plan Fases (+) EC-H Ph40X/0,65/S	1
BMAC-127-001	objetivo CCIS Plan Fases (+) EC-H Ph100X/1,25/S-Oil	1
BMAC-128-001	condensador tipo torreta de 5 posiciones (BF, DF, Ph1, Ph2, Ph3)	1
BMAC-090-001	ocular telescópico de centraje	1
Accesorios para polarización		
BMAC-129-001	analizador adaptable	1
BMAC-123-001	polarizador adaptable	1

*Microscopio biológico de gama superior MOTIC serie BA-410E

Cabezal binocular o trinocular (según modelo) tipo Siedentopf inclinado 30° y giratorio 360°. Oculares de gran campo y alto punto focal WFPL10X/22 mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y con protectores oculares. Revólver porta-objetivos séxtuple en posición inversa con objetivos plano-acromáticos CCIS (Colour Corrected Infinity System) con corrección de color a infinito E-CH Plan 4X, 10X, 40X retractil y 100X retractil inmersión en aceite. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Platina mecánica con inserción cerámica, mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho y sistema sin cremallera. Condensador acromático abatible A.N. 0,90 con diafragma iris. Incluye filtro azul Ø45 mm, funda protectora, llave Allen hexagonal y botellín de aceite de inmersión. Iluminación Koehler externa halógena 12V/50W con control de intensidad. Funciones Auto-off y Light Memory. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Amplia gama de accesorios disponibles para contraste de fase, polarización, campo oscuro y fluorescencia (consultar). Entrega 2-3 semanas



referencia de la caja	descripción	unidades caja
BM28-H02-001	microscopio biológico BA-410E (cabezal binocular)	1
BM28-H03-001	microscopio biológico BA-410E (cabezal trinocular)	1
Accesorios y recambios		
BMAC-094-001	retículo micrómetro, 100 divisiones en 10 mm, para insertar en ocular original	1
BMAC-173-001	lámpara halógena de cuarzo 12V/50W	1
BMAC-081-001	adaptador para cámara 0,5X tipo C para sensores 1/3" y 1/2"	1

***Microscopio metalográfico/materiales MOTIC modelos BA310 MET y BA310MET-T**

Dos modelos disponibles: BA310 MET (Sistema Reflejada) y BA310MET-T (Sistema Reflejada&Transmitida). Cabezal binocular o trinocular (según modelo) tipo Siedentopf inclinado 30° y giratorio 360°. Oculares de gran campo y alto punto focal N-WF10X/20 mm con ajuste dióptrico en ambos oculares. Revólver porta-objetivos quintuple en posición inversa con objetivos plano-acromáticos CCIS (Colour Corrected Infinity System) PL 5X, 10X, 20X, 50X. Enfoque coaxial macro y micrométrico. Platina mecánica de 180x140mm con mandos coaxiales ergonómicos y tratamiento anodizado. Condensador Abbe A.N. 0.85 con diafragma iris (modelo BA310MET-T). Incluye filtro azul Ø 45mm, funda protectora, llave Allen hexagonal. Epi-iluminador externo halógeno-cuarzo 12V/50W con diafragmas de campo y apertura integrados y control de intensidad. Iluminación Koehler halógena 6V/30W con control de intensidad (modelo BA310 MET-T). Transformador universal 100-240V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2 - 3 semanas



referencia de la caja	descripción	unidades caja
MM01-H02-001	microscopio BA310 MET (cabezal binocular)	1
MM01-H03-001	microscopio BA310 MET (cabezal trinocular)	1
MM02-H02-001	microscopio BA310 MET-T (cabezal binocular) - Reflejada y Transmitida	1
MM02-H03-001	microscopio BA310 MET-T (cabezal trinocular) - Reflejada y Transmitida	1
Accesorios y recambios		
BMAC-174-001	adaptador porta-muestras de vidrio para BA310MET-T	1
BMAC-175-001	objetivo plan acromático CCIS LM PL 100X/0.8 (WD=2mm)	1
BMAC-081-001	adaptador para cámara 0,5X tipo C para sensores 1/3" y 1/2"	1
Accesorios para polarización		
BMAC-177-001	analizador adaptable	1
BMAC-178-001	polarizador adaptable	1

***Microscopio biológico de platina invertida MOTIC serie AE2000**

Cabezal binocular o trinocular (según modelo) tipo Siedentopf inclinado 45° y portaoculares giratorio 360°. Oculares de gran campo y alto punto focal N-WF10X/20 mm con ajuste dióptrico y protectores. Revólver porta-objetivos cuádruple inclinado con objetivos plano-acromáticos CCIS (Colour Corrected Infinity System) PL4X y LWD PL40X y plano-acromáticos CCIS de fase PL Ph10X (Ph1) y LWD PL Ph20X (Ph 1). Condensador ELWD A.N. 0,30. Corredera centrable para fase Ph1, BF y ocular telescópico de centrado. Platina gran formato con subplatinas de metal y vidrio. Incluye filtros Ø45 mm (azul, verde de interferencia y de densidad neutra), portafilos, funda protectora y llave Allen hexagonal. Iluminación halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad y sistema de autoapagado. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas



referencia de la caja	descripción	unidades caja
BM25-H02-001	microscopio biológico AE2000 (cabezal binocular)	1
BM25-H03-001	microscopio biológico AE2000 (cabezal trinocular)	1
Accesorios y recambios		
BMAC-130-001	retículo micrómetro, 100 divisiones en 10 mm, para insertar en ocular original	1
BMAC-081-001	adaptador para cámara 0,5X tipo C para sensores 1/3" y 1/2"	1

***Estereomicroscopio MOTIC serie ST-30C**

Cabezal binocular inclinado 45°. Oculares gran campo WF10X/20 mm. Intercambiador de objetivos tipo torreta (2X, 4X). Iluminación incidente y transmitida (según modelo) tungsteno 12V/10W o LED de 20 mA, 3,5 V, 70 mW. El modelo LED Cordless dispone de batería interna recargable y permite trabajar sin estar conectado a la corriente. Incluye funda protectora. Alimentación 220-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas



referencia de la caja	descripción	unidades caja
SM01-TT2-001	estereomicroscopio ST30C-2LOO (Iluminación tungsteno)	1
SM01-LL2-001	estereomicroscopio ST30C-6LED Cordless (Iluminación LED)	1
Accesorios y recambios		
BMAC-132-001	ocular WF 10X/20 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm	1

microscopios y estereomicroscopios



NEW

Estereomicroscopio LBX serie 100S

Cabezal binocular inclinado 45°. Oculares gran campo WF10X/20mm. Intercambiador de objetivos tipo torreta 1X y 3X (Mod 103). Intercambiador de objetivos tipo torreta 1X, 2X y 4X (Mod 124). Sistema de enfoque macrométrico. Base con brazo fijo y asa para transporte. Iluminación incidente y transmitida LED recargable con control de intensidad independiente. Alimentación 100V-240V, baterías y cargador incluido (CE). Platinas blanca, negra y translúcida, clips "one-touch" y funda protectora. Garantía 2 años en componentes ópticos y mecánicos

referencia de la caja	descripción	unidades caja
SM50-103-001	estereomicroscopio LBX 103S LED	1
SM50-124-001	estereomicroscopio LBX 124S LED	1

*Estereomicroscopio MOTIC serie SFC-11

Cabezal binocular inclinado 45° y giratorio 360°. Oculares gran campo WF10X/20 mm. Intercambiador de objetivos tipo torreta (2X, 4X). Distancia de trabajo de 95 mm. Base 2LBB: estativo fijo con iluminación incidente y transmitida. Iluminación incidente y transmitida tungsteno 12V/10W. Incluye funda protectora. Alimentación 220-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia de la caja	descripción	unidades caja
SM02-TT2-001	estereomicroscopio SFC-11C-2LBB (objetivos 2X, 4X)	1
Accesorios y recambios		
BMAC-132-001	ocular WF 10X/20 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm	1

*Estereomicroscopio MOTIC serie SMZ-140

Sistema óptico zoom Greenough. Cabezal binocular / trinocular (según modelo) inclinado 45°, giratorio 360°. Oculares gran campo WF10X/20 mm. Ratio de zoom 4:1 y rango de aumentos 1X a 4X. Distancia de trabajo de 95 mm. Base N2GG: estativo con columna e iluminación incidente y transmitida. Iluminación incidente halógena 12V/15W con control de intensidad y transmitida halógena 12V/10W con control de intensidad. Incluye funda protectora. Alimentación 220-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia de la caja	descripción	unidades caja
SM05-HH2-001	estereomicroscopio SMZ-140-N2GG (cabezal binocular)	1
SM05-HH3-001	estereomicroscopio SMZ-143-N2GG (cabezal trinocular)	1
Accesorios y recambios		
BMAC-132-001	ocular WF 10X/20 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm	1
BMAC-104-001	adaptador cámara 0,4X tipo C para sensores 1/4" y 1/3"	1
BMAC-136-001	adaptador cámara 0,5X tipo C para sensores 1/2" y 2/3"	1
BMAC-135-001	adaptador 2X para SLR	1

*Estereomicroscopio digital MOTIC modelo DM-143-FBGG

Sistema óptico zoom Greenough. Cabezal binocular inclinado 45° con cámara digital integrada CMOS 1/2" 2048 x 1536 píxeles con salida USB 2.0. Oculares gran campo WF10X/20 mm. Ratio de zoom 4:1 y rango de aumentos 1X a 4X. Distancia de trabajo de 80 mm. Base FBGG: base de gran superficie de trabajo con columna. Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión. Iluminación incidente y transmitida halógena 12V/10W con control de intensidad. Incluye funda protectora y preparación de calibración. Motic Images Plus 2.0 ML para PC y Mac. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia de la caja	descripción	unidades caja
SM11-HH2-001	estereomicroscopio digital DM-143-FBGG-C	1
Accesorios y recambios		
BMAC-132-001	ocular WF 10X/20 mm con micrómetro, 100 divisiones en 10 mm	1

***Estereomicroscopio MOTIC serie SMZ-168**

Sistema óptico zoom Greenough. Cabezal binocular / trinocular (según modelo) inclinado 35° y giratorio 360°. Oculares gran campo WF10X/23 mm. Ratio de zoom 6,7:1 y rango de aumentos 0,75X a 5X. Distancia de trabajo de 113 mm. Base (según modelo): 2112 (base sin iluminación) o 2111 (base con doble iluminación halógena 12V/10W con control de intensidad). Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión. Incluye funda protectora. Alimentación 100-240 V (CE). Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia de la caja	descripción	unidades caja
SM07-002-001	SMZ-168-BP (cabezal binocular / sin iluminación)	1
SM07-HH2-001	SMZ-168-BL (cabezal binocular / doble iluminación)	1
SM07-003-001	SMZ-168-TP (cabezal trinocular / sin iluminación)	1
SM07-HH3-001	SMZ-168-TL (cabezal trinocular / doble iluminación)	1
Accesorios y recambios		
BMAC-092-001	ocular WF 10X/23 mm con micrómetro, 140 divisiones en 14 mm	1
BMAC-137-001	adaptador cámara 0,35X tipo C para sensores 1/4"	1
BMAC-078-001	adaptador cámara 0,45X tipo C para sensores 1/3"	1
BMAC-110-001	adaptador cámara 0,65X tipo C para sensores 1/2" y 2/3"	1



***Fuente de iluminación para fibra óptica MOTIC modelo MLC-150**

Conmutador local / remoto para control de intensidad. Control remoto de la intensidad (2 m). Lectura LED de la temperatura de color. Transformador universal 100-240 V (CE). Garantía 2 años. Entrega 2 semanas

referencia de la caja	descripción	unidades caja
BMAC-065-001	fuelle de iluminación para fibra óptica MLC-150	1
Accesorios y recambios		
BMAC-138-001	bombilla halógena 21 V/150 W para MLC-150	1
BMAC-139-001	filtro azul para MLC-150	1



***Guías de fibra óptica para fuente de iluminación MLC-150**

Guías de iluminación semi-rígidas de uno o dos brazos de fibra óptica. Longitud 0,5 m y radio de flexibilidad 200 mm. Entrega 2 semanas

referencia de la caja	descripción	unidades caja
BMAC-066-001	guía de iluminación de 1 brazo semi-rígido	1
BMAC-067-001	guía de iluminación de 2 brazos semi-rígidos	1



***Cámaras digitales serie Moticom**

Cámara digital para microscopía con salida USB 2.0 y montura "C". Lente macro enfocable. Adaptadores para oculares que permiten la conexión de las cámaras al ocular de la mayoría de microscopios (de cualquier marca). Incluye preparación microscópica para calibración. Software Moticom Images Plus 2.0 para la captura y tratamiento de las imágenes para PC (software multi-idioma incluido castellano) y Mac (sólo en inglés). Garantía 2 años. Entrega 2 semanas

referencia de la caja	descripción	unidades caja
CM05-005-001	cámara digital MOTICAM 1 (sensor CMOS 1/4", 800x600 píxeles)	1
CM05-020-001	cámara digital MOTICAM 2 (sensor CMOS 1/3", 2.0 Mpíxeles)	1
CM05-030-001	cámara digital MOTICAM 3 (sensor CMOS 1/2", 3.0 Mpíxeles)	1
CM05-050-001	cámara digital MOTICAM 5 (sensor CMOS 1/2.5", 5.0 Mpíxeles)	1
CM05-100-001	cámara digital MOTICAM 10 (sensor CMOS 1/2.5", 10.0 Mpíxeles)	1



microscopios y estereomicroscopios



*Cámara analógica/digital Moticam 580

Cámara analógica/digital para microscopía con salida HDMI (1080p), salida USB y resolución 800 x 600 píxeles en tiempo real y captura de imagen a 5 Mpíxeles en tarjeta SD. Lente macro enfocable. Adaptadores para oculares que permiten la conexión de la cámara al ocular de la mayoría de microscopios (de cualquier marca). Incluye preparación microscópica para calibración. Software Motic Images Plus 2.0 para la captura y tratamiento de las imágenes para PC (software multi-idioma incluido castellano) y Mac (sólo en inglés). Garantía 2 años. Entrega 2 semanas

referencia de la caja	descripción	unidades caja
CM06-005-001	cámara analógica/digital MOTICAM 580	1



*Cámara digital Wi-Fi modelo MOTICAM X

Cámara digital para microscopía con salida Wi-Fi y adaptable con montura "C". Resolución en vivo: 1.3 Mpíxeles (1280 x 1024 píxeles). Sensor: CMOS. Tamaño del sensor: 1/3". Lente macro enfocable: 12mm. 2 adaptadores para ocular de diámetro variable. Macrotubo para observación de especímenes. Alimentación por USB. Motic Images Plus 2.0 ML para PC y Mac. Preparación de calibración Motic de 4 puntos. Sistema operativo: Windows XP o superior, Mac OSX, Android y iOS. Alimentación 100V-240V (CE). Garantía 2 años. Entrega 2 semanas

referencia de la caja	descripción	unidades caja
CM08-001-001	cámara digital Wi-Fi MOTICAM X	1



*Cámara intermedia analógica/digital con pantalla HD modelo MOTICAM 580 INT

Cámara intermedia analógica/digital con monitor Plano HD TFT de 10", solo compatible con microscopios de la serie BA. Sensor: CMOS. Resolución en vivo: 1280 x 960 píxeles por USB, resolución fija: 5.0 Mpíxeles en tarjeta SD. Grabación de video en HD 1080p. Tamaño sensor: 1/2,5". Ranura para SD o SDHC (32 GB máx) y mando de control remoto. Salida: USB, HDMI 1080, RCA. Motic Images Plus 2.0 ML para PC y MAC. Preparación de calibración Motic de 4 puntos. Sistema operativo: Windows XP o superior, Mac OSX. Transformador universal 100-240V (CE). Garantía de 2 años. Entrega 2 semanas

referencia de la caja	descripción	unidades caja
CM06-INT-001	cámara intermedia MOTICAM 580 INT	1



*Estación de Microscopía Digital BA HD

Conjunto formado por un microscopio biológico de la serie BA y la cámara digital Moticam 580 INT integrada de 5 Mp, salida HDMI, USB, slot para SD, mando a distancia y monitor plano HD de 10". Dos modelos disponibles: Estación Digital de Microscopía BA210 HD (consultar descripciones técnicas del modelo BA210 LED con cabezal binocular y de la cámara Moticam 580 INT) Estación Digital de Microscopía BA310 HD (consultar descripciones técnicas del modelo BA310 LED con cabezal binocular y de la cámara Moticam 580 INT) Garantía 5 años en componentes ópticos y mecánicos. Entrega 2-3 semanas

referencia de la caja	descripción	unidades caja
BM11-HD6-001	estación de microscopía digital BA210 HD (BA210 LED binocular con Moticam 580 INT)	1
BM17-HD6-001	estación de microscopía digital BA310 HD (BA310 LED binocular con Moticam 580 INT)	1

Papel para limpieza de lentes

En blocs de 100 hojas

referencia de la caja	l (mm)	w (mm)	gramaje	unidades caja
LENS-100-100	100	150	11 g/m ²	100

