



Motic®

MORE THAN MICROSCOPY

RED 200 Series

EUROS/UNIDAD

1100102900412 RED211

509,00

Cabezal monocular, inclinado 30°, rotatorio 360°
Ocular gran campo WF10X/20mm
Porta-objetivos cuádruple inverso
Objetivos Semi-Plan acromáticos SP 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos
Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris
Iluminación LED 3W con control de intensidad
Alimentación 100V-240V (CE)
Funda protectora, aceite de inmersión y soportes para recogida del cable

1100102900067 RED220

633,00

Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30° y rotatorio 360°
Oculares gran campo WF10X/20mm
Porta-objetivos cuádruple inverso
Objetivos Semi-Plan acromáticos SP 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos
Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris
Iluminación LED 3W con control de intensidad

Alimentación 100V-240V (CE)
Funda protectora, aceite de inmersión y soportes para recogida del cable

1100102900178 RED223

744,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, rotatorio 360°
División fija de imagen 50:50
Oculares gran campo WF10X/20mm
Porta-objetivos cuádruple inverso
Objetivos Semi-Plan acromáticos SP 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos
Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris
Iluminación LED 3W con control de intensidad
Alimentación 100V-240V (CE)
Adaptador cámara 0.5X tipo C incluido
Funda protectora, aceite de inmersión y soportes para recogida del cable

1100102900187 RED230

765,00

Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30° y rotatorio 360°
Oculares gran campo WF10X/20mm
Porta-objetivos cuádruple inverso
Objetivos Semi-Plan acromáticos SP 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos
Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable y centrable con diafragma iris
Iluminación Koehler LED 3W con control de intensidad
Alimentación 100V-240V (CE)
Funda protectora, aceite de inmersión y soportes para recogida del cable

1100102900078 RED233

857,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, rotatorio 360°
División fija de imagen 50:50
Oculares gran campo WF10X/20mm

Porta-objetivos cuádruple inverso
 Objetivos Semi-Plan acromáticos SP 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
 Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
 Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos
 Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable y centrable con diafragma iris
 Iluminación Koehler LED 3W con control de intensidad
 Alimentación 100V-240V (CE)
 Adaptador cámara 0.5X tipo C incluido
 Funda protectora, aceite de inmersión y soportes para recogida del cable

RED 200 accesorios

Oculares (por unidad)

| | | |
|---------------|------------------------------|-------|
| 1101001400551 | Ocular Huygens H5X/14.5mm | 24,00 |
| 12220145 | Ocular gran campo WF10X/20mm | 36,00 |
| 53100143 | Ocular gran campo WF15X/12mm | 24,00 |
| 1101001400572 | Ocular gran campo WF20X/11mm | 45,00 |

Oculares micrométricos

| | | |
|-----------|---|-------|
| SG02S0128 | Ocular micrométrico WF10X/20mm, 100 divisiones en 10mm y cruz | 86,00 |
|-----------|---|-------|

Retículos

| | | |
|---------------|--|-------|
| 1101001401101 | Retículo 100 divisiones en 10mm y cruz (Ø21mm) | 31,00 |
| 1101002300042 | Soporte retículo para ocular de 20mm | 11,00 |

Objetivos Semi-Plan acromáticos - SP

| | | |
|---------------|--|-------|
| 1101001705061 | Objetivo Semi-Plan acromático SP 4X/0.10 (WD=17mm) | 24,00 |
| 1101001705071 | Objetivo Semi-Plan acromático SP 10X/0.25 (WD=6.4mm) | 39,00 |
| 1101001705101 | Objetivo Semi-Plan acromático SP 20X/0.40 (WD=0.73mm) | 66,00 |
| 1101001705081 | Objetivo Semi-Plan acromático SP 40X/0.65/S (WD=0.45mm) | 66,00 |
| 1101001705111 | Objetivo Semi-Plan acromático SP 60X/0.85/S (WD=0.1mm) | 87,00 |
| 1101001705091 | Objetivo Semi-Plan acromático SP 100X/1.25/S-Oil (WD=0.14mm) | 87,00 |

Objetivos Plan acromáticos - PL

| | | |
|-----------------|---|---------------|
| 12220181 | Objetivo Plan acromático PL 4X/0.10 (WD=17mm) | 29,00 |
| 12220182 | Objetivo Plan acromático PL 10X/0.25 (WD=1.5mm) | 47,00 |
| 12220183 | Objetivo Plan acromático PL 20X/0.40 (WD=0.55mm) | 96,00 |
| 12220184 | Objetivo Plan acromático PL 40X/0.65/S (WD=0.4mm) | 96,00 |
| 12220185 | Objetivo Plan acromático PL 60X/0.85/S (WD=0.1mm) | 156,00 |
| 12220188 | Objetivo Plan acromático PL 100X/1.25/S - Oil (WD=0.15mm) | 156,00 |

Equipo de polarización

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| 1101000300911 | Equipo de polarización B.209NT (sin platina giratoria) | 38,00 |
| 1101000301261 | Platina giratoria | 31,00 |

Adaptadores cámara tipo C y SLR

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001904111 | Adaptador cámara 0.35X tipo C para sensores de 1/3" | 176,00 |
| 1101001901791 | Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores de 1/3" y 1/2" | 139,00 |
| 1101001901781 | Adaptador cámara 0.65X tipo C para sensores 2/3" | 139,00 |
| 1101001901771 | Adaptador cámara 1X tipo C (sin óptica) | 121,00 |
| 1101001901931 | Adaptador foto (requiere ocular fotográfico) | 112,00 |
| 1101000300442 | Ocular fotográfico 2.5X (requiere adaptador foto) | 70,00 |
| 1101000300452 | Ocular fotográfico 4X (requiere adaptador foto) | 70,00 |

Accesorios de recambio

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| 1101000300392 | Protector ocular (unidad) | 3,00 |
| 1101001206501 | Funda protectora (medida C) | 3,00 |
| 1101001300011 | Aceite de inmersión 5ml | 7,00 |
| 1101001200131 | Caja de aluminio | 88,00 |
| 1101008700102 | Soportes para recogida del cable | 13,00 |
| 1101001300111 | Kit de limpieza | 17,00 |
| 1101001300041 | Papel para limpieza de lentes (Pack 500) | 11,00 |
| 1101008100051 | Porta-objetos Motic 76x25mm (50 unidades) | 13,00 |
| 1101008100063 | Cubre-objetos Motic 22x22mm (100 units) | 13,00 |

Lámparas de recambio

1101002400022 Dispositivo LED 3W **34,00**

RED 30 Series

1100201000026 RED30S **226,00**

Cabezal binocular inclinado 45°
Oculares gran campo WF10X/20mm
Intercambiador de objetivos tipo torreta (2X, 4X)
Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión
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

1100201000161 RED39Z **457,00**

Cabezal binocular inclinado 45° y rotatorio 360°
Oculares gran campo WF10X/20mm
Ratio zoom 3:1; rango de aumento: 1X-3X
Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión
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

RED 30 accesorios

Oculares (por unidad)

51020141 Ocular gran campo WF5X/22mm **36,00**

51020142 Ocular gran campo WF10X/20mm **36,00**

51020144 Ocular gran campo WF15X/13mm **39,00**

51020145 Ocular gran campo WF20X/10mm **48,00**

SG02T0702 Ocular gran campo WF30X/8mm **63,00**

Oculares micrométricos

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| SG02T0208 | Ocular micrométrico WF10X/20mm con 140 divisiones en 14mm y cruz | 61,00 |
| SG02T0208A | Ocular micrométrico WF10X/20mm con 70 divisiones en 14mm | 61,00 |
| SG02T0207B | Ocular micrométrico WF10X/20mm con 360° en divisiones de 1° y cruz | 61,00 |
| 1101001400753 | Ocular micrométrico WF10X/20mm con 100 divisiones en 10mm | 61,00 |

Retículos

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| 1101001400211 | Retículo 140 divisiones en 14mm y cruz (Ø23mm) | 37,00 |
| 1101001401391 | Retículo 70 divisiones en 14mm (Ø23mm) | 37,00 |
| 1101001400231 | Retículo de 360° en divisiones de 1° y cruz (Ø23mm) | 37,00 |
| 1101001400192 | Retículo 100 divisiones en 10mm (Ø23mm) | 37,00 |

Accesorios de recambio

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| 1101008700111 | Platina blanca, Ø 50mm | 3,00 |
| 1101008700121 | Platina negra, Ø 50mm | 3,00 |
| 1101008700131 | Platina translúcida, Ø 50mm | 3,00 |
| 53100254 | Funda protectora (medida B) | 3,00 |
| 1101007300054 | Protector ocular (unidad) | 3,00 |
| 1101008700102 | Soportes para recogida del cable | 13,00 |
| 1101001203491 | Caja de aluminio | 76,00 |
| 1101001300111 | Kit de limpieza | 17,00 |
| 1101001300041 | Papel para limpieza de lentes (Pack 500) | 11,00 |

Lámparas de recambio

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| 1101002401821 | Dispositivo LED incidente para RED-30S | 15,00 |
| 1101002400891 | Dispositivo LED incidente para RED-39Z | 44,00 |
| 1101002401851 | Dispositivo LED transmitida | 10,00 |

DIGITAL CAMERAS

Moticam Series

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1100600100601 | Moticam 1 | 189,00 |
| | Cámara digital adaptable con montura C | |
| | Sensor: CMOS | |

Resolución en vivo: 1280x720 pixels
Tamaño sensor: 1/2.9"
Salida: conexión USB 2.0
Lente macro enfocable: 12mm
2 adaptadores para ocular de diámetro variable
Macrotubo para observación de especímenes
Motic Images Plus 3.0 para Windows, OSX y Linux
Preparación de calibración Motic de 4 puntos
Sistema operativo: Windows, OSX y Linux

1100600100611 Moticam 2

360,00

Cámara digital adaptable con montura C
Sensor: CMOS
Resolución en vivo: 2MP (1600x1200 píxeles)
Tamaño sensor: 1/3"
Salida: conexión USB 2.0
Lente macro enfocable: 12mm
2 adaptadores para ocular de diámetro variable
Macrotubo para observación de especímenes
Motic Images Plus 3.0 para Windows, OSX y Linux
Preparación de calibración Motic de 4 puntos
Sistema operativo: Windows, OSX y Linux

1100600100791 Moticam 3+

675,00

Cámara digital adaptable con montura C
Sensor: CMOS
Resolución en vivo: 3MP (2048x1536 píxeles)
Tamaño sensor: 1/2"
Salida: conexión USB 3.0
Lente macro enfocable: 16mm
2 adaptadores para ocular de diámetro variable
Macrotubo para observación de especímenes
Motic Images Plus 3.0 para Windows, OSX y Linux

Preparación de calibración Motic de 4 puntos
Sistema operativo: Windows, OSX y Linux

1100600100801 Moticam 5+

865,00

Cámara digital adaptable con montura C
Sensor: CMOS
Resolución en vivo: 5MP (2592x1944 píxeles)
Tamaño sensor: 1/2,5"
Salida: conexión USB 3.0
Lente macro enfocable: 12mm
2 adaptadores para ocular de diámetro variable
Macrotubo para observación de especímenes
Motic Images Plus 3.0 para Windows, OSX y Linux
Preparación de calibración Motic de 4 puntos
Sistema operativo: Windows, OSX y Linux

1100600100871 Moticam 10+

999,00

Cámara digital adaptable con montura C
Sensor: CMOS
Resolución en vivo: 10MP (3664x2748 píxeles)
Tamaño sensor: 1/2,3"
Salida: conexión USB 3.0
Lente macro enfocable: 12mm
2 adaptadores para ocular de diámetro variable
Macrotubo para observación de especímenes
Motic Images Plus 3.0 para Windows, OSX y Linux
Preparación de calibración Motic de 4 puntos
Sistema operativo: Windows, OSX y Linux

1100600100831 Moticam 1080

949,00

Cámara digital adaptable con montura C
Sensor: CMOS
Resolución en vivo: (1920x1080)

Resolución fija: 8.0MP (3840x2160)
Tamaño sensor: 1/2,8"
Salida: USB 2.0, HDMI 1080p y ranura para tarjeta SD
Lente macro enfocable: 12mm
2 adaptadores para ocular de diámetro variable
Macrotubo para observación de especímenes
Motic Images Plus 3.0 para Windows, OSX y Linux
Preparación de calibración Motic de 4 puntos
Sistema operativo: Windows, OSX y Linux
Alimentación 100V-240V (CE)

1100600100891 Moticam 1080 BMH

1.325,00

Cámara digital adaptable con montura C
Sensor: CMOS
Resolución en vivo: (1920x1080)
Resolución fija: 8.0MP (3840x2160)
Tamaño sensor: 1/2,8"
Salida: USB 2.0, HDMI 1080p y ranura para tarjeta SD
LCD 11,6" FullHD
Motic Images Plus 3.0 para Windows, OSX y Linux
Preparación de calibración Motic de 4 puntos
Sistema operativo: Windows, OSX y Linux
Alimentación 100V-240V (CE)

1101001906191 Moticam 1080 INT

1.385,00

Cámara intermedia para microscopios de las series BA
Sensor: CMOS
Resolución en vivo: FullHD (1920x1080)
Resolución fija: 8.0MP (3840x2160)
Tamaño sensor: 1/2,8"
Salida: USB 2.0, HDMI 1080p y ranura para tarjeta SD
LCD 11,6" FullHD
Motic Images Plus 3.0 para Windows, OSX y Linux

Preparación de calibración Motic de 4 puntos
Sistema operativo: Windows, OSX y Linux
Alimentación 100V-240V (CE)

1100600100691 Moticam X

349,00

Cámara digital adaptable con montura C
Sensor: CMOS
Resolución en vivo: 1.3 MP (1280x960 píxeles)
Tamaño sensor: 1/3"
Salida: Wi-Fi
Lente macro enfocable: 12mm
2 adaptadores para ocular de diámetro variable
Macrotubo para observación de especímenes
Alimentación por USB
Motic Images Plus 3.0 para Windows, OSX y Linux
Preparación de calibración Motic de 4 puntos
Sistema operativo: Windows, OSX, Android y iOS

1100600101031 Moticam X3

399,00

Cámara digital adaptable con montura C
Sensor: CMOS
Resolución en vivo: 2.0 MP (1920x1080 píxeles)
Resolución fija: 4.0MP
Tamaño sensor: 1/3"
Salida: Wi-Fi (2.4 or 5 GHz) y Ethernet
Lente macro enfocable: 12mm
2 adaptadores para ocular de diámetro variable
Macrotubo para observación de especímenes
Alimentación por USB
Motic Images Plus 3.0 para Windows, OSX y Linux
Preparación de calibración Motic de 4 puntos
Sistema operativo: Windows, OSX, Android y iOS
Puerto Ethernet

Alimentador 100V-240V (CE)

Moticam Tablets Series

| | |
|---|---------------|
| 1100600101051 Moticam BTX8 | 599,00 |
| Cámara tablet 8" LCD | |
| Cámara digital adaptable con montura C | |
| Soporte para tablets de 7" a 10" | |
| Pantalla táctil capacitiva | |
| Sensor: CMOS | |
| Tamaño sensor: 1/3" | |
| Resolución en vivo RJ-45: 1920x1080 pixels, 1280x720 pixels | |
| Resolución en vivo Wi-Fi: 1920x1080 pixels, 1280x720 pixels | |
| Resolución captura de imagen: 4.0MP | |
| Resolución captura de video: 720P | |
| Sistema operativo Android 5.1 | |
| 1.3GHz Quad core | |
| Memoria interna 8GB | |
| Memoria DDR3 1GB | |
| Batería Li-ion (3.7V/3500mAh) | |
| Puerto salida Micro HDMI | |
| SD/MMC/TF Card (Hasta 32GB) | |
| Bluetooth 4.0 | |
| Micrófono y altavoces incorporados y toma de auriculares | |
| Wi-Fi 802.11b/g/n | |
| incluye MicroSD de 16GB | |
| App MotiConnect pre-instalada | |
| Motic Images Plus 3.0 para Windows, OSX y Linux | |
| Preparación de calibración Motic de 4 puntos | |
| Alimentador / cargador 100V-240V (CE) | |
| 1100600100852 Moticam BTU10 | 859,00 |
| Cámara tablet 10.1" LCD | |

Cámara digital adaptable con montura C
Pantalla táctil capacitiva
Sensor: CMOS
Tamaño sensor: 1/2.5"
Resolución en vivo: 1280x800 píxeles (16:10)
Resolución captura de imagen: 5.0MP
Resolución captura de video: 720P
Sistema operativo Android 5.1
1.9GHz Quad core
Memoria interna 16GB
Memoria DDR3 2GB
Batería Li-ion (3.7V/6000mAh)
Puerto salida Mini HDMI
SD/MMC/TF Card (Hasta 32GB)
Bluetooth 4.0
Micrófono y altavoces incorporados y toma de auriculares
Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0
incluye MicroSD de 16GB
App MotiConnect pre-instalada
Motic Images Plus 3.0 para Windows, OSX y Linux
Preparación de calibración Motic de 4 puntos
Alimentador / cargador 100V-240V (CE)

1100600100811 Moticam BTW

489,00

Cámara digital adaptable con montura C
Soporte para tablets de 7" a 10" (Tablet no incluida)
Sensor: CMOS
Tamaño sensor: 1/2.5"
Resolución en vivo Wi-Fi: 1280x720 pixels (16:9), 1280x960 pixels (4:3)
Resolución en vivo USB: 1920x1080 pixels (16:9), 2592x1944 pixels (4:3)
Resolución captura de imagen: 5.0MP
Puerto salida: Wi-Fi y USB
Motic Images Plus 3.0 para Windows, OSX y Linux

Preparación de calibración Motic de 4 puntos

Alimentador / cargador 100V-240V (CE)

BA210 ELITE Series

BA210 Elite Series

1100100403404 BA210E Binocular (sin 100X) 837,00

Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, rotatorio 360°

Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares

Porta-objetivos cuádruple inverso

Objetivos CCIS® Plan acromáticos EC PL 4X, 10X, 40X S

Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión

Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos, sistema sin cremallera

Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris y ranura

Iluminación halógena cuarzo 6V/30W con control de intensidad

Alimentación 100V-240V (CE)

Filtro azul 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal Allen, tornillo cabezal y funda protectora

1100100402923 BA210E Trinocular (sin 100X) 1.005,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, rotatorio 360° (División de imagen 100:0/20:80)

Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares

Porta-objetivos cuádruple inverso

Objetivos CCIS® Plan acromáticos EC PL 4X, 10X, 40X S

Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión

Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos, sistema sin cremallera

Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris y ranura

Iluminación halógena cuarzo 6V/30W con control de intensidad

Alimentación 100V-240V (CE)

Filtro azul 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal Allen, tornillo cabezal y funda protectora

Nota: Adaptadores cámara tipo C y SLR no incluidos

1100100402593 BA210E Binocular 915,00

Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, rotatorio 360°

Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares

Porta-objetivos cuádruple inverso
 Objetivos CCIS® Plan acromáticos EC PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
 Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
 Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos, sistema sin cremallera
 Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris y ranura
 Iluminación halógena cuarzo 6V/30W con control de intensidad
 Alimentación 100V-240V (CE)
 Filtro azul 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal Allen, tornillo cabezal y funda protectora

1100100402423 BA210E Trinocular 1.083,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, rotatorio 360° (División de imagen 100:0/20:80)
 Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
 Porta-objetivos cuádruple inverso
 Objetivos CCIS® Plan acromáticos EC PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
 Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
 Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos, sistema sin cremallera
 Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris y ranura
 Iluminación halógena cuarzo 6V/30W con control de intensidad
 Alimentación 100V-240V (CE)
 Filtro azul 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal Allen, tornillo cabezal y funda protectora
Nota: Adaptadores cámara tipo C y SLR no incluidos

BA210E Accesorios

Oculares (por unidad)

1101001403361 Ocular gran campo N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico **53,00**
1101001402061 Ocular gran campo N-WF15X/16mm con ajuste dióptrico **103,00**

Retículos

1101001400141 Retículo en cruz (Ø 25mm) **41,00**
1101001401841 Retículo con micrómetro de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) **41,00**
1101001401861 Retículo con doble micrómetro en cruz de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) **41,00**
1101001401871 Retículo con puntero (Ø 25mm) **41,00**

Objetivos CCIS® Plan acromáticos (Libres de Plomo) - EC PL

| | | |
|---------------|--|--------|
| 1101001703211 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC PL 4X/0.1 (WD=15.9mm) | 39,00 |
| 1101001703221 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC PL 10X/0.25 (WD=17.4mm) | 45,00 |
| 1101001703611 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC PL 20X/0.45 (WD=0.9mm) | 81,00 |
| 1101001703231 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC PL 40X/0.65/S (WD=0.5mm) | 81,00 |
| 1101001703621 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC PL 60X/0.80/S (WD=0.35mm) | 116,00 |
| 1101001703241 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC PL 100X/1.25/S-Oil (WD=0.15mm) | 116,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos Fase (Libres de Plomo) - EC-H PL Ph (Contraste de fases positivo)

| | | |
|---------------|--|--------|
| 1101001702911 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 10X/0.25 (WD=17.4mm) + | 157,00 |
| 1101001702921 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 20X/0.45 (WD=0.9mm) + | 186,00 |
| 1101001702931 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 40X/0.65/S (WD=0.5mm) + | 307,00 |
| 1101001402441 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 100X/1.25/S-Oil (WD=0.15mm) + | 451,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos Fase (Libres de Plomo) - EC-H PL Ph (Contraste de fases negativo)

| | | |
|---------------|--|--------|
| 1101001703391 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 10X/0.25 (WD=17.4mm) - | 157,00 |
| 1101001703401 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 20X/0.45 (WD=0.9mm) - | 186,00 |
| 1101001703411 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 40X/0.65/S (WD=0.5mm) - | 307,00 |
| 1101001703421 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 100X/1.25/S-Oil (WD=0.15mm) - | 451,00 |

Accesorios para contraste de fase y campo oscuro

| | | |
|---------------|---|--------|
| 1101001100531 | Corredera de 3 posiciones centrable para contraste de fase Ph1, Ph2, BF | 73,00 |
| 1101001100381 | Corredera para contraste de fase PH1 (10X) | 57,00 |
| 1101001100391 | Corredera para contraste de fase PH2 (20X, 40X) | 57,00 |
| 1101001100401 | Corredera para contraste de fase PH3 (100X) | 57,00 |
| 1101001900542 | Corredera para campo oscuro (4X-40X) | 64,00 |
| 1101000300836 | Ocular telescópico de centraje | 118,00 |

Equipo de polarización

| | | |
|---------------|-----------------------|-------|
| 1101000300021 | Analizador adaptable | 33,00 |
| 1101000300741 | Polarizador adaptable | 33,00 |

Equipos de Epi-Fluorescencia LED

1101001904691 Equipo de Epi-Fluorescencia LED S - Auramine O 810,00

Dispositivo intermedio para fluorescencia
Módulo de excitación, lámpara LED de 455nm y bloque de filtros Auramine O
Corredera anti-reflejo para el condensador
Protectores oculares (par)
Alimentación con multi-conectores (UL,VDE,UK), llave hexagonal Allen y funda protectora

1101001904701 Equipo de Epi-Fluorescencia LED S - MB 810,00

Dispositivo intermedio para fluorescencia
Módulo de excitación MB, lámpara LED de 470nm y bloque de filtros MB
Corredera anti-reflejo para el condensador
Protectores oculares (par)
Alimentación con multi-conectores (UL,VDE,UK), llave hexagonal Allen y funda protectora

1101001904711 Equipo de Epi-Fluorescencia LED S - G 810,00

Dispositivo intermedio para fluorescencia
Módulo de excitación G, lámpara LED de 530nm y bloque de filtros G
Corredera anti-reflejo para el condensador
Protectores oculares (par)
Alimentación con multi-conectores (UL,VDE,UK), llave hexagonal Allen y funda protectora

Filtros de Fluorescencia LED

1101001904661 Módulo de excitación, lámpara LED de 455nm y bloque de filtros Auramine O 616,00

1101001904671 Módulo de excitación MB, lámpara LED de 470nm y bloque de filtros MB 616,00

1101001904681 Módulo de excitación G, lámpara LED de 530nm y bloque de filtros G 616,00

Accesorio opcional

1101001902891 Dispositivo de alimentación por baterías para Equipo Epi-LED FL 275,00
6 baterías de 9000mAH

Adaptadores cámara tipo C y SLR

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001904111 | Adaptador cámara 0.35X tipo C para sensores de 1/3" | 176,00 |
| 1101001901791 | Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores de 1/3" y 1/2" | 139,00 |
| 1101001901781 | Adaptador cámara 0.65X tipo C para sensores 2/3" | 139,00 |
| 1101001901771 | Adaptador cámara 1X tipo C (sin óptica) | 121,00 |
| 1101001901931 | Adaptador foto (requiere ocular fotográfico) | 112,00 |
| 1101000300442 | Ocular fotográfico 2.5X (requiere adaptador foto) | 70,00 |
| 1101000300452 | Ocular fotográfico 4X (requiere adaptador foto) | 70,00 |

Filtros

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| 1101000300322 | Filtro azul (Ø 45mm) | 7,00 |
| 1101000300312 | Filtro verde (Ø 45mm) | 15,00 |
| 1101000300302 | Filtro amarillo (Ø 45mm) | 15,00 |
| 1101001900302 | Filtro interferencia verde (Ø 45mm) | 31,00 |
| 1101001900361 | Filtro de densidad neutra ND2 (Ø 45mm) | 31,00 |
| 1101000300331 | Filtro didimio (Ø 45mm) | 62,00 |

Accesorios opcionales

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| 1101001904121 | Mandos coaxiales cortos para platina sin cremallera (lado izquierdo) | 37,00 |
| 1101001900461 | Espejo adaptable | 33,00 |
| 1101001206371 | Caja de aluminio para BA210E | 99,00 |
| 1101001300111 | Kit de limpieza | 17,00 |
| 1101001300041 | Papel para limpieza de lentes (Pack 500) | 11,00 |
| 1101008100051 | Porta-objetos Motic 76x25mm (50 unidades) | 13,00 |
| 1101008100063 | Cubre-objetos Motic 22x22mm (100 units) | 13,00 |

Recambios

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| 1101001903021 | Protector ocular especial para Epi-LED FL (unidad) | 5,00 |
| 1101001904311 | Corredera para bloqueo de luz para Epi-LED FL | 32,00 |
| 1101001400251 | Protector ocular para BA/AE (unidad) | 3,00 |
| 1101001200972 | Funda protectora para BA | 4,00 |
| 1101001300011 | Aceite de inmersión 5ml | 7,00 |

Lámpara de recambio

1101002400452 Lámpara halógena cuarzo 6V/30W 20,00

Módulos opcionales de iluminación transmitida LED

1101001904051 Módulo LED 4500°K +/-300°K (Para modelos Elite) 78,00

1101001904061 Módulo LED 6000°K +/-300°K (Para modelos Elite) 78,00

BA310 ELITE Series

BA310 Elite Series

Sistemas standard

1100100403221 **BA310E Binocular (sin 100X)** 1.093,00

Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, rotatorio 360°, tubos giratorios 360°
Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
Porta-objetivos quintuple inverso
Objetivos CCIS® Plan acromáticos EC PL 4X, 10X, 40X S
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho, sistema sin cremallera
Condensador Abbe A.N. 0.90/1.25 con diafragma iris y ranura
Iluminación Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad
Alimentación 100V-240V (CE)
Filtro azul 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal Allen, tornillo cabezal y funda protectora

1100100402966 **BA310E Trinocular (sin 100X)** 1.272,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, rotatorio 360°, tubos giratorios 360° (División de imagen 100:0/20:80)
Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
Porta-objetivos quintuple inverso
Objetivos CCIS® Plan acromáticos EC PL 4X, 10X, 40X S
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho, sistema sin cremallera
Condensador Abbe A.N. 0.90/1.25 con diafragma iris y ranura
Iluminación Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad
Alimentación 100V-240V (CE)
Filtro azul 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal Allen, tornillo cabezal y funda protectora

1100100402433 BA310E Binocular 1.209,00

Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, rotatorio 360°, tubos giratorios 360°
Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
Porta-objetivos quintuple inverso
Objetivos CCIS® Plan acromáticos EC PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho, sistema sin cremallera
Condensador Abbe A.N. 0.90/1.25 con diafragma iris y ranura
Iluminación Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad
Alimentación 100V-240V (CE)
Filtro azul 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal Allen, tornillo cabezal y funda protectora

1100100402443 BA310E Trinocular 1.388,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, rotatorio 360°, tubos giratorios 360° (División de imagen 100:0/20:80)
Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
Porta-objetivos quintuple inverso
Objetivos CCIS® Plan acromáticos EC PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho, sistema sin cremallera
Condensador Abbe A.N. 0.90/1.25 con diafragma iris y ranura
Iluminación Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad
Alimentación 100V-240V (CE)
Filtro azul 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal Allen, tornillo cabezal y funda protectora

Sistemas modular

1100100402662 BA310 Estativo (platina derecha) 693,00

Porta-objetivos quintuple inverso
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho, sistema sin cremallera
Iluminación Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad
Alimentación 100V-240V (CE)

Filtro azul 45mm, aceite de inmersión 5ml, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

BA310E accesorios

MHV Dispositivos de multi-observación

Debe utilizarse con un BA310E completo

| | | |
|----------------------|---|-----------------|
| 1101001903062 | MHV-2 LS - Dispositivo de observación dual lateral (lado izquierdo) | 2.682,00 |
| | Puntero LED en unidad primaria | |
| | Soporte para unidad secundaria ajustable en altura (1 pieza) | |
| | Precisa de un cabezal adicional y un par de oculares no incluidos | |
| 1101001904171 | MHV-2 RS - Dispositivo de observación dual lateral (lado derecho) | 2.682,00 |
| | Puntero LED en unidad primaria | |
| | Soporte para unidad secundaria ajustable en altura (1 pieza) | |
| | Precisa de un cabezal adicional y un par de oculares no incluidos | |
| 1101001903072 | MHV-3 LS - Dispositivo de observación triple (lado izquierdo) | 3.154,00 |
| | Puntero LED en unidad primaria | |
| | Soporte para unidad secundaria ajustable en altura (1 pieza) | |
| | Precisa de dos cabezales adicionales y dos pares de oculares no incluidos | |
| 1101001904161 | MHV-3 RS - Dispositivo de observación triple (lado derecho) | 3.154,00 |
| | Puntero LED en unidad primaria | |
| | Soporte para unidad secundaria ajustable en altura (1 pieza) | |
| | Precisa de dos cabezales adicionales y dos pares de oculares no incluidos | |
| 1101001903082 | MHV-5 - Dispositivo de observación quintuple | 4.758,00 |
| | Puntero LED en unidad primaria | |
| | Soporte para unidad secundaria ajustable en altura (2 piezas) | |
| | Precisa de cuatro cabezales adicionales y cuatro pares de oculares no incluidos | |

Cabezales

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001903541 | Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, tubos giratorios 360° | 151,00 |
| 1101001903432 | Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, tubos giratorios 360° (División de imagen 100:0/20:80) | 324,00 |
| 1101001903491 | Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, tubos giratorios 360° (División de imagen 100:0, 0:100) | 324,00 |

Oculares (por unidad)

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001403361 | Ocular gran campo N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico | 53,00 |
| 1101001402061 | Ocular gran campo N-WF15X/16mm con ajuste dióptrico | 103,00 |

Reticulos

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| 1101001400141 | Reticulo en cruz (Ø 25mm) | 41,00 |
| 1101001401841 | Reticulo con micrómetro de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401861 | Reticulo con doble micrómetro en cruz de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401871 | Reticulo con puntero (Ø 25mm) | 41,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos (Libres de Plomo) - EC PL

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001703211 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC PL 4X/0.1 (WD=15.9mm) | 39,00 |
| 1101001703221 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC PL 10X/0.25 (WD=17.4mm) | 45,00 |
| 1101001703611 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC PL 20X/0.45 (WD=0.9mm) | 81,00 |
| 1101001703231 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC PL 40X/0.65/S (WD=0.5mm) | 81,00 |
| 1101001703621 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC PL 60X/0.80/S (WD=0.35mm) | 116,00 |
| 1101001703241 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC PL 100X/1.25/S-Oil (WD=0.15mm) | 116,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos NCG para muestras sin cubre-objetos (Libres de Plomo) - EC PL

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001702991 | Objetivo CCIS® Plan acromático NCG EC PL 10X/0.25 (WD=4.45mm) | 61,00 |
| 1101001703001 | Objetivo CCIS® Plan acromático NCG EC PL 20X/0.45 (WD=1mm) | 97,00 |
| 1101001703011 | Objetivo CCIS® Plan acromático NCG EC PL 40X/0.65/S (WD=0.55mm) | 111,00 |
| 1101001703021 | Objetivo CCIS® Plan acromático NCG EC PL 100X/1.25/S-Oil (WD=0.24mm) | 157,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos Fase (Libres de Plomo) - EC-H PL Ph (Contraste de fases positivo)

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001702911 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 10X/0.25 (WD=17.4mm) + | 157,00 |
| 1101001702921 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 20X/0.45 (WD=0.9mm) + | 186,00 |
| 1101001702931 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 40X/0.65/S (WD=0.5mm) + | 307,00 |
| 1101001402441 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 100X/1.25/S-Oil (WD=0.15mm) + | 451,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos Fase (Libres de Plomo) - EC-H PL Ph (Contraste de fases negativo)

| | | |
|---------------|--|--------|
| 1101001703391 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 10X/0.25 (WD=17.4mm) - | 157,00 |
| 1101001703401 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 20X/0.45 (WD=0.9mm) - | 186,00 |
| 1101001703411 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 40X/0.65/S (WD=0.5mm) - | 307,00 |
| 1101001703421 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 100X/1.25/S-Oil (WD=0.15mm) - | 451,00 |

Condensadores

| | | |
|---------------|--|--------|
| 1101001901581 | Condensador Abbe A.N. 0.90/1.25 con diafragma iris y ranura | 56,00 |
| 1101001903141 | Condensador Abbe A.N. 0.90, para contraste de fases tipo torreta de 5 posiciones (BF, DF, PH1, PH2, PH3) | 386,00 |

Accesorios para contraste de fase y campo oscuro

| | | |
|---------------|---|--------|
| 1101001100531 | Corredera de 3 posiciones centrable para contraste de fase Ph1, Ph2, BF | 73,00 |
| 1101001100381 | Corredera para contraste de fase PH1 (10X) | 57,00 |
| 1101001100391 | Corredera para contraste de fase PH2 (20X, 40X) | 57,00 |
| 1101001100401 | Corredera para contraste de fase PH3 (100X) | 57,00 |
| 1101001900542 | Corredera para campo oscuro (4X-40X) | 64,00 |
| 1101000300836 | Ocular telescópico de centraje | 118,00 |

Equipo de polarización

| | | |
|---------------|-----------------------|-------|
| 1101001900581 | Analizador adaptable | 33,00 |
| 1101000300741 | Polarizador adaptable | 33,00 |

Equipos de Epi-Fluorescencia LED

| | | |
|---------------|---|----------|
| 1101001902924 | Equipo de Epi-Fluorescencia LED - Bloque de filtros Auramine O | 2.003,00 |
| | Bloque de filtros standard Auramine O, 455nm módulo LED | |
| | Corredera anti-reflejo para el condensador | |
| | Soporte triangular de plástico con imán de seguridad (para BA310) | |
| | Protectores oculares (par) | |
| | Alimentación con multi-conectores (UL,VDE,UK), llave hexagonal Allen y funda protectora | |
| | Se recomienda el uso de Objetivos CCIS® Plan acromáticos NCG - EC PL | |

| | | |
|----------------------|---|-----------------|
| 1101001902923 | Equipo de Epi-Fluorescencia LED - Bloque de filtros FITC | 1.746,00 |
| | Bloque de filtros standard FITC, 470nm módulo LED | |
| | Corredera anti-reflejo para el condensador | |
| | Soporte triangular de plástico con imán de seguridad (para BA310) | |
| | Protectores oculares (par) | |
| | Alimentación con multi-conectores (UL,VDE,UK), llave hexagonal Allen y funda protectora | |
| | Se recomienda el uso de objetivos CCIS® Plan acromáticos EC PL | |
| | | |
| 1101001902925 | Equipo de Epi-Fluorescencia LED - Bloque de filtros MB | 1.746,00 |
| | Bloque de filtros standard MB, 470nm módulo LED | |
| | Corredera anti-reflejo para el condensador | |
| | Soporte triangular de plástico con imán de seguridad (para BA310) | |
| | Protectores oculares (par) | |
| | Alimentación con multi-conectores (UL,VDE,UK), llave hexagonal Allen y funda protectora | |
| | Se recomienda el uso de objetivos CCIS® Plan acromáticos EC PL | |
| | | |
| | Accesorio opcional | |
| 1101001902891 | Dispositivo de alimentación por baterías para Equipo Epi-LED FL | 275,00 |
| | 6 baterías de 9000mAH | |
| | | |
| | Adaptadores cámara tipo C y SLR | |
| 1101001904111 | Adaptador cámara 0.35X tipo C para sensores de 1/3" | 176,00 |
| 1101001901791 | Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores de 1/3" y 1/2" | 139,00 |
| 1101001901781 | Adaptador cámara 0.65X tipo C para sensores 2/3" | 139,00 |
| 1101001901771 | Adaptador cámara 1X tipo C (sin óptica) | 121,00 |
| 1101001901931 | Adaptador foto (requiere ocular fotográfico) | 112,00 |
| 1101000300442 | Ocular fotográfico 2.5X (requiere adaptador foto) | 70,00 |
| 1101000300452 | Ocular fotográfico 4X (requiere adaptador foto) | 70,00 |
| | | |
| | Filtros | |
| 1101001900352 | Filtro azul (Ø 45mm) | 15,00 |
| 1101000300312 | Filtro verde (Ø 45mm) | 15,00 |
| 1101000300302 | Filtro amarillo (Ø 45mm) | 15,00 |

| | | |
|---------------|--|-------|
| 1101001900302 | Filtro interferencia verde (Ø 45mm) | 31,00 |
| 1101001900361 | Filtro de densidad neutra ND2 (Ø 45mm) | 31,00 |
| 1101000300331 | Filtro didimio (Ø 45mm) | 62,00 |

Accesorios opcionales

| | | |
|---------------|--|--------|
| 1101001904121 | Mandos coaxiales cortos para platina sin cremallera (lado izquierdo) | 37,00 |
| 1101001904131 | Dispositivo Sujeta-preparaciones doble | 27,00 |
| 1101001202211 | Caja de aluminio para BA310E | 99,00 |
| 1101001206391 | Caja de aluminio para BA310E + Epi-LED | 133,00 |
| 1101001300111 | Kit de limpieza | 17,00 |
| 1101001300041 | Papel para limpieza de lentes (Pack 500) | 11,00 |
| 1101008100051 | Porta-objetos Motic 76x25mm (50 unidades) | 13,00 |
| 1101008100063 | Cubre-objetos Motic 22x22mm (100 units) | 13,00 |

Recambios

| | | |
|---------------|--|-------|
| 1101001903021 | Protector ocular especial para Epi-LED FL (unidad) | 5,00 |
| 1101001904311 | Corredera para bloqueo de luz para Epi-LED FL | 32,00 |
| 1101001400251 | Protector ocular para BA/AE (unidad) | 3,00 |
| 1101001200972 | Funda protectora para BA | 4,00 |
| 1101001300011 | Aceite de inmersión 5ml | 7,00 |
| 1101001300081 | Aceite de inmersión 5ml tipo HF para Fluorescencia | 10,00 |

Lámpara de recambio

| | | |
|---------------|--------------------------------|-------|
| 1101002400452 | Lámpara halógena cuarzo 6V/30W | 20,00 |
|---------------|--------------------------------|-------|

Módulos opcionales de iluminación transmitida LED

| | | |
|---------------|---|-------|
| 1101001904051 | Módulo LED 4500°K +/-300°K (Para modelos Elite) | 78,00 |
| 1101001904061 | Módulo LED 6000°K +/-300°K (Para modelos Elite) | 78,00 |

BA310 MET Series

BA310 MET Series

| | | |
|---------------|--|----------|
| 1100100402141 | BA310 MET Binocular Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 30° , tubos giratorios 360° | 3.219,00 |
|---------------|--|----------|

Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
Porta-objetivos quintuple inverso
Objetivos CCIS® LM Plan acromáticos LM PL 5X, 10X, 20X, 50X
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
Platina mecánica de 180x140mm con mandos coaxiales ergonómicos y tratamiento anodizado
Epi-iluminador externo halógeno-cuarzo 12V/50W con diafragmas de campo y apertura integrados y control de intensidad
Alimentación 115-230V (CE)
Filtros azul, verde, amarillo y difusor 32mm, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

1100100402042 BA310 MET Trinocular 3.400,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, tubos giratorios 360° (División de imagen 100:0/20:80)
Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
Porta-objetivos quintuple inverso
Objetivos CCIS® LM Plan acromáticos LM PL 5X, 10X, 20X, 50X
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
Platina mecánica de 180x140mm con mandos coaxiales ergonómicos y tratamiento anodizado
Epi-iluminador externo halógeno-cuarzo 12V/50W con diafragmas de campo y apertura integrados y control de intensidad
Alimentación 115-230V (CE)
Filtros azul, verde, amarillo y difusor 32mm, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

1100100403581 BA310MET-H Binocular 3.361,00

Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 30° , tubos giratorios 360°
Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
Porta-objetivos quintuple inverso
Objetivos CCIS® LM Plan acromáticos LM PL 5X, 10X, 20X, 50X
Bloque de enfoque macro y micrométrico coaxial
Base con columna
Platina mecánica con 100x80mm de carrera y 180x140mm de superficie
Epi-iluminador externo halógeno-cuarzo 12V/50W con diafragmas de campo y apertura integrados y control de intensidad
Alimentación 115-230V (CE)
Filtros azul, verde, amarillo y difusor 32mm, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

1100100403601 BA310MET-H Trinocular (imagen derecha) 3.660,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf inclinado 30° (División fija de imagen 50:50)
Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
Porta-objetivos quintuple inverso
Objetivos CCIS® LM Plan acromáticos LM PL 5X, 10X, 20X, 50X
Bloque de enfoque macro y micrométrico coaxial
Base con columna
Platina mecánica con 100x80mm de carrera y 180x140mm de superficie
Epi-iluminador externo halógeno-cuarzo 12V/50W con diafragmas de campo y apertura integrados y control de intensidad
Alimentación 115-230V (CE)
Filtros azul, verde, amarillo y difusor 32mm, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

1100100402501 BA310MET-T Binocular (Platina 3"x2") 3.495,00

Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 30° , tubos giratorios 360°
Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
Porta-objetivos quintuple inverso
Objetivos CCIS® LM Plan acromáticos LM PL 5X, 10X, 20X, 50X
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
Platina mecánica con 75x50mm (3"x2") de carrera, 240x140mm de superficie y platina de vidrio
Condensador Abbe A.N. 0.85 con diafragma iris
Epi-iluminador externo halógeno-cuarzo 12V/50W con diafragmas de campo y apertura integrados y control de intensidad
Alimentación 115-230V (CE)
Iluminación transmitida Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad
Alimentación 100-240V (CE)
Filtro azul 45mm, filtros azul, verde, amarillo y difusor 32mm, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

1100100402603 BA310MET-T Trinocular (Platina 3"x2") 3.677,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, tubos giratorios 360° (División de imagen 100:0/20:80)
Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
Porta-objetivos quintuple inverso
Objetivos CCIS® LM Plan acromáticos LM PL 5X, 10X, 20X, 50X
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
Platina mecánica con 75x50mm (3"x2") de carrera, 240x140mm de superficie y platina de vidrio
Condensador Abbe A.N. 0.85 con diafragma iris

Epi-iluminador externo halógeno-cuarzo 12V/50W con diafragmas de campo y apertura integrados y control de intensidad
Alimentación 115-230V (CE)
Iluminación transmitida Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad
Alimentación 100-240V (CE)
Filtro azul 45mm, filtros azul, verde, amarillo y difusor 32mm, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

1100100402511 BA310MET-T Binocular (Platina 6"x4") 3.740,00

Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, tubos giratorios 360°
Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
Porta-objetivos quintuple inverso
Objetivos CCIS® LM Plan acromáticos LM PL 5X, 10X, 20X, 50X
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
Platina mecánica con 150x100mm (6"x4") de carrera, 300x180mm de superficie y platina de vidrio
Condensador Abbe A.N. 0.85 con diafragma iris
Epi-iluminador externo halógeno-cuarzo 12V/50W con diafragmas de campo y apertura integrados y control de intensidad
Alimentación 115-230V (CE)
Iluminación transmitida Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad
Alimentación 100-240V (CE)
Filtro azul 45mm, filtros azul, verde, amarillo y difusor 32mm, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

1100100402521 BA310MET-T Trinocular (Platina 6"x4") 3.921,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, tubos giratorios 360° (División de imagen 100:0/20:80)
Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
Porta-objetivos quintuple inverso
Objetivos CCIS® LM Plan acromáticos LM PL 5X, 10X, 20X, 50X
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
Platina mecánica con 150x100mm (6"x4") de carrera, 300x180mm de superficie y platina de vidrio
Condensador Abbe A.N. 0.85 con diafragma iris
Epi-iluminador externo halógeno-cuarzo 12V/50W con diafragmas de campo y apertura integrados y control de intensidad
Alimentación 115-230V (CE)
Iluminación transmitida Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad
Alimentación 100-240V (CE)
Filtro azul 45mm, filtros azul, verde, amarillo y difusor 32mm, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

BA310 MET Accesorios

Cabezales

| | | |
|---------------|---|--------|
| 1101001903541 | Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, tubos giratorios 360° | 151,00 |
| 1101001903432 | Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, tubos giratorios 360° (División de imagen 100:0/20:80) | 324,00 |
| 1101001903241 | Cabezal trinocular tipo Siedentopf inclinado 30° (División de imagen 100:0, 50:50) imagen derecha | 455,00 |

Oculares (por unidad)

| | | |
|---------------|--|--------|
| 1101001403361 | Ocular gran campo N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico | 53,00 |
| 1101001402061 | Ocular gran campo N-WF15X/16mm con ajuste dióptrico | 103,00 |
| 1101001402231 | Ocular gran campo N-WF10X/22mm con ajuste dióptrico para BA310MET y BA310MET-T | 73,00 |

Retículos

| | | |
|---------------|---|-------|
| 1101001400141 | Retículo en cruz (Ø 25mm) | 41,00 |
| 1101001401841 | Retículo con micrómetro de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401861 | Retículo con doble micrómetro en cruz de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |

Objetivos CCIS® LM Plan acromáticos - LM PL

| | | |
|---------------|--|--------|
| 1101001704392 | Objetivo CCIS® LM Plan acromático LM PL 5X/0.13 (WD=20.3mm) | 100,00 |
| 1101001704402 | Objetivo CCIS® LM Plan acromático LM PL 10X/0.25 (WD=17.5mm) | 229,00 |
| 1101001704601 | Objetivo CCIS® LM Plan acromático LM PL 20X/0.4 (WD=8.1mm) | 316,00 |
| 1101001704611 | Objetivo CCIS® LM Plan acromático LM PL 50X/0.55 (WD=8.4mm) | 757,00 |
| 1101001704512 | Objetivo CCIS® LM Plan acromático LM PL 100X/0.8 (WD=2mm) | 802,00 |

Objetivos CCIS® EC-M Plan acromáticos - EC-M PL

| | | |
|---------------|--|--------|
| 1101001704621 | Objetivo CCIS® EC-M Plan acromático EC-M PL 20X/0.45 (WD=1mm) | 193,00 |
| 1101001704631 | Objetivo CCIS® EC-M Plan acromático EC-M PL 50X/0.75 (WD=0.48mm) | 458,00 |

Equipo de polarización

| | | |
|---------------|-------------|-------|
| 1101001902441 | Analizador | 29,00 |
| 1101001902431 | Polarizador | 45,00 |

Adaptadores cámara tipo C y SLR

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001904111 | Adaptador cámara 0.35X tipo C para sensores de 1/3" | 176,00 |
| 1101001901791 | Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores de 1/3" y 1/2" | 139,00 |
| 1101001901781 | Adaptador cámara 0.65X tipo C para sensores 2/3" | 139,00 |
| 1101001901771 | Adaptador cámara 1X tipo C (sin óptica) | 121,00 |
| 1101001901931 | Adaptador foto (requiere ocular fotográfico) | 112,00 |
| 1101000300442 | Ocular fotográfico 2.5X (requiere adaptador foto) | 70,00 |
| 1101000300452 | Ocular fotográfico 4X (requiere adaptador foto) | 70,00 |

Filtros

| | | |
|----------------------|--------------------------------------|--------------|
| 1101001900352 | Filtro azul (Ø 45mm) para BA310MET-T | 15,00 |
| 1101000500172 | Filtro azul (Ø 32mm) | 7,00 |
| 1101000300341 | Filtro verde (Ø 32mm) | 13,00 |
| 1101000301141 | Filtro amarillo (Ø 32mm) | 13,00 |
| 1101001903271 | Filtro difusor | 10,00 |

Sistema de enfoque

| | | |
|----------------------|------------------------------------|---------------|
| 1101001906502 | Sistema de enfoque para BA310MET-H | 911,00 |
|----------------------|------------------------------------|---------------|

Accesorios opcionales

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001904201 | Porta-preparaciones para BA310MET-T (Platina 3"x2") | 47,00 |
| 1101001904211 | Porta-wafers para BA310MET-T (Platina 6"x4") | 59,00 |
| 1101001206391 | Caja de aluminio para BA310MET/BA310MET-T | 133,00 |
| 1101001300111 | Kit de limpieza | 17,00 |
| 1101001300041 | Papel para limpieza de lentes (Pack 500) | 11,00 |

Epi-iluminación

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001901609 | Epi-iluminador externo 12V/50W halógeno-cuarzo con diafragmas de campo y apertura integrados y control de | 904,00 |
|----------------------|---|---------------|

Recambios

| | | |
|----------------------|--------------------------------------|-------------|
| 1101001400251 | Protector ocular para BA/AE (unidad) | 3,00 |
| 1101001200972 | Funda protectora para BA | 4,00 |

Lámparas de recambio

| | | |
|---------------|---|-------|
| 1101002402431 | Lámpara halógena cuarzo 12V/50W para Epi-iluminador | 16,00 |
| 1101002400452 | Lámpara halógena cuarzo 6V/30W para BA310MET-T | 20,00 |

Módulos LED

| | | |
|---------------|--|--------|
| 1101000201981 | Módulo LED 12V/3W (4500°K) para Epi-iluminador | 129,00 |
| 1101000201982 | Módulo LED 12V/3W (6000°K) para Epi-iluminador | 129,00 |
| 1101001904051 | Módulo LED 4500°K +/-300°K para BA310MET-T | 78,00 |
| 1101001904061 | Módulo LED 6000°K +/-300°K para BA310MET-T | 78,00 |

BA310 POL Series

BA310 POL Series

| | | |
|---------------|----------------------------|----------|
| 1100100402242 | BA310 POL Binocular | 3.352,00 |
|---------------|----------------------------|----------|

Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 30°

Oculares gran campo y alto punto focal N-WF PL10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares

Retículo en cruz montado en un ocular

Tubo intermedio con analizador rotatorio 360° y lente de Bertrand

Lámina de inserción vacía

Porta-objetivos cuádruple inverso centrable individualmente

Objetivos CCIS® Plan acromáticos libres de tensión EC PL P 4X, 10X, 40X S , 60X S

Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión

Platina giratoria circular 360°

Condensador acromático abatible A.N. 0.90/0.13 con diafragma iris (libre de tensión)

Polarizador rotatorio, fijado en el porta-condensador

Iluminación Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad

Alimentación 100V-240V (CE)

Filtro azul 45mm, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

| | | |
|---------------|-------------------------------------|----------|
| 1100100402262 | BA310 POL Trinocular (0:100) | 3.524,00 |
|---------------|-------------------------------------|----------|

Cabezal trinocular tipo Siedentopf inclinado 30° (División de imagen 100:0/0:100)

Oculares gran campo y alto punto focal N-WF PL10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares

Retículo en cruz montado en un ocular

Tubo intermedio con analizador rotatorio 360° y lente de Bertrand

Lámina de inserción vacía
 Porta-objetivos cuádruple inverso centrable individualmente
 Objetivos CCIS® Plan acromáticos libres de tensión EC PL P 4X, 10X, 40X S , 60X S
 Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
 Platina giratoria circular 360°
 Condensador acromático abatible A.N. 0.90/0.13 con diafragma iris (libre de tensión)
 Polarizador rotatorio, fijado en el porta-condensador
 Iluminación Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad
 Alimentación 100V-240V (CE)
 Filtro azul 45mm, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

1100100402252 BA310 POL Trinocular (20:80) 3.524,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf inclinado 30° (División de imagen 100:0/20:80)
 Oculares gran campo y alto punto focal N-WF PL10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
 Retículo en cruz montado en un ocular
 Tubo intermedio con analizador rotatorio 360° y lente de Bertrand
 Lámina de inserción vacía
 Porta-objetivos cuádruple inverso centrable individualmente
 Objetivos CCIS® Plan acromáticos libres de tensión EC PL P 4X, 10X, 40X S , 60X S
 Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
 Platina giratoria circular 360°
 Condensador acromático abatible A.N. 0.90/0.13 con diafragma iris (libre de tensión)
 Polarizador rotatorio, fijado en el porta-condensador
 Iluminación Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad
 Alimentación 100V-240V (CE)
 Filtro azul 45mm, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

BA310 POL accesorios

Cabezales

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001903881 | Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 30° | 214,00 |
| 1101001903871 | Cabezal trinocular tipo Siedentopf inclinado 30° (División de imagen 100:0/0:100) | 383,00 |
| 1101001903861 | Cabezal trinocular tipo Siedentopf inclinado 30° (División de imagen 100:0/20:80) | 383,00 |

| | | |
|---|--|--------|
| Oculares (por unidad) | | |
| 1101001403361 | Ocular gran campo N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico | 53,00 |
| 1101001403241 | Ocular gran campo N-WF PL10X/20mm con ajuste dióptrico y retículo en cruz | 96,00 |
| Retículo para ocular | | |
| 1101001400141 | Retículo en cruz (Ø 25mm) | 41,00 |
| 1101001401841 | Retículo con micrómetro de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401861 | Retículo con doble micrómetro en cruz de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| Objetivos CCIS® Plan acromáticos Libres de tensión - EC PL P | | |
| 1101001703941 | Objetivo CCIS® Plan acromático Libre de tensión EC PL P 4X/0.10 (WD=15.9mm) | 93,00 |
| 1101001703951 | Objetivo CCIS® Plan acromático Libre de tensión EC PL P 10X/0.25 (WD=17.4mm) | 178,00 |
| 1101001703961 | Objetivo CCIS® Plan acromático Libre de tensión EC PL P 20X/0.40 (WD=0.9mm) | 239,00 |
| 1101001703971 | Objetivo CCIS® Plan acromático Libre de tensión EC PL P 40X/0.65/S (WD=0.5mm) | 312,00 |
| 1101001703981 | Objetivo CCIS® Plan acromático Libre de tensión EC PL P 60X/0.80/S (WD=0.35mm) | 457,00 |
| Objetivos CCIS® LM Plan acromáticos - LM PL | | |
| 1101001704392 | Objetivo CCIS® LM Plan acromático LM PL 5X/0.13 (WD=20.3mm) | 100,00 |
| 1101001704402 | Objetivo CCIS® LM Plan acromático LM PL 10X/0.25 (WD=17.5mm) | 229,00 |
| 1101001704601 | Objetivo CCIS® LM Plan acromático LM PL 20X/0.4 (WD=8.1mm) | 316,00 |
| 1101001704611 | Objetivo CCIS® LM Plan acromático LM PL 50X/0.55 (WD=8.4mm) | 757,00 |
| Condensador | | |
| 1101001901981 | Condensador acromático abatible A.N. 0.90/0.13 (libre de tensión) | 211,00 |
| Accesorios platina | | |
| 1101001901521 | Platina mecánica | 360,00 |
| Equipo de polarización para Epi-iluminación | | |
| 1101001902441 | Analizador | 29,00 |
| 1101001902431 | Polarizador | 45,00 |

Láminas compensadoras

| | | |
|----------------------|--------------------------------------|---------------|
| 1101006700152 | Lámina Lambda (Rojo de primer orden) | 91,00 |
| 1101006700162 | Lámina retardante de 1/4 Lambda | 97,00 |
| 1101006701051 | Cuña de cuarzo | 356,00 |
| 1101006700191 | Lámina de inserción vacía | 25,00 |

Adaptadores cámara tipo C y SLR

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001904111 | Adaptador cámara 0.35X tipo C para sensores de 1/3" | 176,00 |
| 1101001901791 | Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores de 1/3" y 1/2" | 139,00 |
| 1101001901781 | Adaptador cámara 0.65X tipo C para sensores 2/3" | 139,00 |
| 1101001901771 | Adaptador cámara 1X tipo C (sin óptica) | 121,00 |
| 1101001901931 | Adaptador foto (requiere ocular fotográfico) | 112,00 |
| 1101000300442 | Ocular fotográfico 2.5X (requiere adaptador foto) | 70,00 |
| 1101000300452 | Ocular fotográfico 4X (requiere adaptador foto) | 70,00 |

Filtros

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| 1101001900352 | Filtro azul (Ø 45mm) | 15,00 |
| 1101000300312 | Filtro verde (Ø 45mm) | 15,00 |
| 1101000300302 | Filtro amarillo (Ø 45mm) | 15,00 |
| 1101001900361 | Filtro de densidad neutra ND2 (Ø 45mm) | 31,00 |
| 1101000300331 | Filtro didimio (Ø 45mm) | 62,00 |

Accesorios opcionales

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001903021 | Protector ocular especial (unidad) | 5,00 |
| 1101001206391 | Caja de aluminio para BA310POL | 133,00 |
| 1101001300111 | Kit de limpieza | 17,00 |
| 1101001300041 | Papel para limpieza de lentes (Pack 500) | 11,00 |

Epi-iluminación

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001901609 | Epi-iluminador externo 12V/50W halógeno-cuarzo con diafragmas de campo y apertura integrados y control de | 904,00 |
|----------------------|---|---------------|

Recambios

| | | |
|----------------------|--------------------------------------|-------------|
| 1101001400251 | Protector ocular para BA/AE (unidad) | 3,00 |
|----------------------|--------------------------------------|-------------|

1101001200972 Funda protectora para BA 4,00

Lámpara de recambio

1101002400452 Lámpara halógena cuarzo 6V/30W 20,00

1101002402431 Lámpara halógena cuarzo 12V/50W para Epi-iluminador 16,00

BA410 ELITE Series

BA410 Elite Series

Sistemas standard

1100100402972 **BA410E Binocular Séxtuple 50W** 3.129,00

Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30°, rotatorio 360°

Oculares gran campo y alto punto focal N-WF 10X/22mm con ajuste dióptrico y protectores oculares

Porta-objetivos séxtuple inverso codificado

Objetivos CCIS® Plan acromáticos E-CH PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil

Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial

Platina mecánica con inserción cerámica, mandos intercambiables lado derecho/izquierdo y sistema sin cremallera

Condensador acromático abatible A.N. 0.90/0.13 con diafragma iris

Iluminación Koehler externa halógena-cuarzo 12V/50W con control de intensidad

Funciones Auto-OFF y Light Memory

Alimentación 100V-240V (CE)

Filtro azul y difusor Ø45mm, aceite de inmersión (5ml), reposabrazos, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

1100100403061 **BA410E Binocular Séxtuple 100W** 3.565,00

Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30°, rotatorio 360°

Oculares gran campo y alto punto focal N-WF 10X/22mm con ajuste dióptrico y protectores oculares

Porta-objetivos séxtuple inverso codificado

Objetivos CCIS® Plan acromáticos E-CH PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil

Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial

Platina mecánica con inserción cerámica, mandos intercambiables lado derecho/izquierdo y sistema sin cremallera

Condensador acromático abatible A.N. 0.90/0.13 con diafragma iris

Iluminación Koehler externa halógena-cuarzo 12V/100W con control de intensidad

Funciones Auto-OFF y Light Memory

Alimentación 100V-240V (CE)

Filtro azul y difusor Ø45mm, aceite de inmersión (5ml), reposabrazos, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

1100100402982 BA410E Trinocular Séxtuple 50W

3.311,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, rotatorio 360° (División de imagen 100:0/20:80)

Oculares gran campo y alto punto focal N-WF 10X/22mm con ajuste dióptrico y protectores oculares

Porta-objetivos séxtuple inverso codificado

Objetivos CCIS® Plan acromáticos E-CH PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil

Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial

Platina mecánica con inserción cerámica, mandos intercambiables lado derecho/izquierdo y sistema sin cremallera

Condensador acromático abatible A.N. 0.90/0.13 con diafragma iris

Iluminación Koehler externa halógena-cuarzo 12V/50W con control de intensidad

Funciones Auto-OFF y Light Memory

Alimentación 100V-240V (CE)

Filtro azul y difusor Ø45mm, aceite de inmersión (5ml), reposabrazos, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

1100100403071 BA410E Trinocular Séxtuple 100W

3.747,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, rotatorio 360° (División de imagen 100:0/20:80)

Oculares gran campo y alto punto focal N-WF 10X/22mm con ajuste dióptrico y protectores oculares

Porta-objetivos séxtuple inverso codificado

Objetivos CCIS® Plan acromáticos E-CH PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil

Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial

Platina mecánica con inserción cerámica, mandos intercambiables lado derecho/izquierdo y sistema sin cremallera

Condensador acromático abatible A.N. 0.90/0.13 con diafragma iris

Iluminación Koehler externa halógena-cuarzo 12V/100W con control de intensidad

Funciones Auto-OFF y Light Memory

Alimentación 100V-240V (CE)

Filtro azul y difusor Ø45mm, aceite de inmersión (5ml), reposabrazos, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

Sistemas modular

1100100403042 BA410E Estativo Séxtuple 50W

1.720,00

Porta-objetivos séxtuple inverso codificado

Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
Iluminación Koehler externa halógena-cuarzo 12V/50W con control de intensidad
Funciones Auto-OFF y Light Memory
Alimentación 100V-240V (CE)
Filtro azul y difusor Ø45mm, aceite de inmersión (5ml), reposabrazos, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

1100100403051 BA410E Estantivo Séxtuple 100W 2.156,00

Porta-objetivos séxtuple inverso codificado
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
Iluminación Koehler externa halógena-cuarzo 12V/100W con control de intensidad
Funciones Auto-OFF y Light Memory
Alimentación 100V-240V (CE)
Filtro azul y difusor Ø45mm, aceite de inmersión (5ml), reposabrazos, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

BA410E accesorios

MHV - Dispositivos de multi-observación

Debe utilizarse con un BA410E completo

1101001903062 MHV-2 LS - Dispositivo de observación dual lateral (lado izquierdo) 2.682,00

Puntero LED en unidad primaria
Soporte para unidad secundaria ajustable en altura (1 pieza)
Precisa de un cabezal adicional y un par de oculares no incluidos

1101001904171 MHV-2 RS - Dispositivo de observación dual lateral (lado derecho) 2.682,00

Puntero LED en unidad primaria
Soporte para unidad secundaria ajustable en altura (1 pieza)
Precisa de un cabezal adicional y un par de oculares no incluidos

1101001903072 MHV-3 LS - Dispositivo de observación triple (lado izquierdo) 3.154,00

Puntero LED en unidad primaria
Soporte para unidad secundaria ajustable en altura (1 pieza)
Precisa de dos cabezales adicionales y dos pares de oculares no incluidos

| | | |
|----------------------|---|-----------------|
| 1101001904161 | MHV-3 RS - Dispositivo de observación triple (lado derecho) | 3.154,00 |
| | Puntero LED en unidad primaria | |
| | Soporte para unidad secundaria ajustable en altura (1 pieza) | |
| | Precisa de dos cabezales adicionales y dos pares de oculares no incluidos | |
| 1101001903082 | MHV-5 - Dispositivo de observación quintuple | 4.758,00 |
| | Puntero LED en unidad primaria | |
| | Soporte para unidad secundaria ajustable en altura (2 piezas) | |
| | Precisa de cuatro cabezales adicionales y cuatro pares de oculares no incluidos | |
| | Cabezales | |
| 1101001902851 | Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30° | 347,00 |
| 1101001902771 | Cabezal trinocular tipo Siedentopf inclinado 30° (División de imagen 100:0/20:80) | 529,00 |
| 1101001902801 | Cabezal trinocular tipo Siedentopf inclinado 30° (3 opciones división de imagen 100:0, 0:100/20:80) | 751,00 |
| | Oculares (por unidad) | |
| 1101001402231 | Ocular gran campo N-WF10X/22mm con ajuste dióptrico | 73,00 |
| 1101001402061 | Ocular gran campo N-WF15X/16mm con ajuste dióptrico | 103,00 |
| | Retículos | |
| 1101001400141 | Retículo en cruz (Ø 25mm) | 41,00 |
| 1101001401841 | Retículo con micrómetro de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401861 | Retículo con doble micrómetro en cruz de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| | Objetivos CCIS® Plan acromáticos - EC-H PL | |
| 1101001702941 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC-H PL 2X/0.05 (WD=7.2mm) | 242,00 |
| 1101001702871 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC-H PL 4X/0.1 (WD=15.9mm) | 78,00 |
| 1101001702881 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC-H PL 10X/0.25 (WD=17.4mm) | 96,00 |
| 1101001401791 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC-H PL 20X/0.45 (WD=0.9mm) | 144,00 |
| 1101001401801 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC-H PL 40X/0.65/S (WD=0.5mm) | 183,00 |
| 1101001702891 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC-H PL 60X/0.80/S (WD=0.35mm) | 222,00 |
| 1101001702901 | Objetivo CCIS® Plan acromático EC-H PL 100X/1.25/S-Oil (WD=0.15mm) | 255,00 |

Objetivos CCIS® Plan FLUOR - PL UC FL

| | | |
|---------------|---|----------|
| 1101001705351 | Objetivo CCIS® Plan FLUOR PL UC FL 4X/0.13 (WD=17.3mm) | 532,00 |
| 1101001705361 | Objetivo CCIS® Plan FLUOR PL UC FL 10X/0.30 (WD=11.7mm) | 621,00 |
| 1101001705511 | Objetivo CCIS® Plan FLUOR PL UC FL 20X/0.50 (WD=2.2mm) | 783,00 |
| 1101001705041 | Objetivo CCIS® Plan FLUOR PL UC FL 40X/0.75/S (WD=0.7mm) | 915,00 |
| 1101001705571 | Objetivo CCIS® Plan FLUOR PL UC FL 50X/1.0/S-Oil (WD=0.17mm) | 1.351,00 |
| 1101001705371 | Objetivo CCIS® Plan FLUOR PL UC FL 100X/1.30/S-Oil (WD=0.1mm) | 1.700,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos Fase (Libres de Plomo) - EC-H PL Ph (Contraste de fases positivo)

| | | |
|---------------|--|--------|
| 1101001702911 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 10X/0.25 (WD=17.4mm) + | 157,00 |
| 1101001702921 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 20X/0.45 (WD=0.9mm) + | 186,00 |
| 1101001702931 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 40X/0.65/S (WD=0.5mm) + | 307,00 |
| 1101001402441 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 100X/1.25/S-Oil (WD=0.15mm) + | 451,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos Fase (Libres de Plomo) - EC-H PL Ph (Contraste de fases negativo)

| | | |
|---------------|--|--------|
| 1101001703391 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 10X/0.25 (WD=17.4mm) - | 157,00 |
| 1101001703401 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 20X/0.45 (WD=0.9mm) - | 186,00 |
| 1101001703411 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 40X/0.65/S (WD=0.5mm) - | 307,00 |
| 1101001703421 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase EC-H PL Ph 100X/1.25/S-Oil (WD=0.15mm) - | 451,00 |

Objetivos CCIS® Plan APOCHROMAT - PL APO

| | | |
|---------------|--|----------|
| 1101001704721 | Objetivo CCIS® Plan APOCHROMAT PL APO 4X/0.15 (WD=20mm) | 700,00 |
| 1101001704731 | Objetivo CCIS® Plan APOCHROMAT PL APO 10X/0.35 (WD=4.2mm) | 824,00 |
| 1101001704741 | Objetivo CCIS® Plan APOCHROMAT PL APO 20X/0.65 (WD=0.7mm) | 1.039,00 |
| 1101001704751 | Objetivo CCIS® Plan APOCHROMAT PL APO 40X/0.95/S (WD=0.1mm) | 1.634,00 |
| 1101001704821 | Objetivo CCIS® Plan APOCHROMAT PL APO 100X/1.3/S-Oil (WD=0.25mm) | 2.512,00 |

Platinas

| | | |
|---------------|---|--------|
| 1101001904721 | Platina mecánica con inserción cerámica, mandos coaxiales, sujeta-preparaciones doble y sistema sin crema | 185,00 |
|---------------|---|--------|

Condensadores

| | | |
|---------------|---|--------|
| 1101001900631 | Condensador acromático abatible A.N. 0.90/0.13 con diafragma iris | 119,00 |
|---------------|---|--------|

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001901261 | Condensador acromático LWD A.N. 0.65 (WD=10.8mm) con diafragma iris | 334,00 |
| 1101001901581 | Condensador Abbe A.N. 0.90/1.25 con diafragma iris y ranura | 56,00 |
| 1101001903141 | Condensador Abbe A.N. 0.90, para contraste de fases tipo torreta de 5 posiciones (BF, DF, PH1, PH2, PH3) | 386,00 |

Accesorios para contraste de fase y campo oscuro

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001100531 | Corredera de 3 posiciones centrable para contraste de fase Ph1, Ph2, BF | 73,00 |
| 1101001100381 | Corredera para contraste de fase PH1 (10X) | 57,00 |
| 1101001100391 | Corredera para contraste de fase PH2 (20X, 40X) | 57,00 |
| 1101001100401 | Corredera para contraste de fase PH3 (100X) | 57,00 |
| 1101001900542 | Corredera para campo oscuro (4X-40X) | 64,00 |
| 1101000300836 | Ocular telescópico de centraje | 118,00 |

Equipos de polarización

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001900662 | Polarizador adaptable al condensador | 65,00 |
| 1101000300741 | Polarizador adaptable al porta-filtros | 33,00 |
| 1101001900791 | Analizador en corredera con sistema de rotación 360° | 104,00 |
| 1101001900781 | Compensador rojo de primer orden (535nm) | 306,00 |

Equipo de Epi-Fluorescencia EF-UPR

| | | |
|----------------------|--|-----------------|
| 1101000202172 | Equipo completo de Epi-Fluorescencia para BA consiste en los componentes listados a continuación: | 4.293,00 |
| 1101000202161 | Equipo de Epi-Fluorescencia con cassette para bloques de filtros | 1.415,00 |
| 1101000202151 | Iluminador externo, colector óptico y portalámparas para HBO 100W | 840,00 |
| 1101002404041 | Lámpara de vapor de mercurio HG 100W | 502,00 |
| 1101007800041 | Fuente de alimentación para HBO 100W | 1.462,00 |
| 1101001701801 | Dispositivo para el centraje de la lámpara | 65,00 |
| 1101008200131 | Cable de alimentación | 5,00 |

Filtros de Fluorescencia

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101000203271 | Bloque DAPI/Hoechst/AlexaFluor 350 Excitador AT375/28x Dicroico AT415DC | 810,00 |
|----------------------|--|---------------|

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| | Emisor AT460/50m | |
| 1101000203281 | Bloque EGFP/FITC/Cy2/AlexaFluor 488 | 810,00 |
| | Excitador AT480/30x | |
| | Dicroico AT505DC | |
| | Emisor AT535/40m | |
| 1101000203251 | Bloque MB | 810,00 |
| | Excitador AT480/30x | |
| | Dicroico AT505DC | |
| | Emisor AT515LP | |
| 1101000203291 | Bloque TRITC/Cy3/TagRFP/AlexaFluor 546 | 810,00 |
| | Excitador AT540/25X | |
| | Dicroico AT565DC | |
| | Emisor AT605/55m | |
| 1101000203301 | Bloque Texas Red/mCherry/AlexaFluor 594 | 810,00 |
| | Excitador AT560/40x | |
| | Dicroico AT600DC | |
| | Emisor AT635/60m | |
| 1101000203431 | Bloque ECFP/Cerulean | 810,00 |
| | Excitador AT435/20x | |
| | Dicroico AT455DC | |
| | Emisor AT480/30m | |
| 1101000200172 | Bloque vacío | 148,00 |
| | Adaptadores cámara tipo C y SLR | |
| 1101001904111 | Adaptador cámara 0.35X tipo C para sensores de 1/3" | 176,00 |
| 1101001901791 | Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores de 1/3" y 1/2" | 139,00 |
| 1101001901781 | Adaptador cámara 0.65X tipo C para sensores 2/3" | 139,00 |

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001901771 | Adaptador cámara 1X tipo C (sin óptica) | 121,00 |
| 1101001901931 | Adaptador foto (requiere ocular fotográfico) | 112,00 |
| 1101000300442 | Ocular fotográfico 2.5X (requiere adaptador foto) | 70,00 |
| 1101000300452 | Ocular fotográfico 4X (requiere adaptador foto) | 70,00 |

Filtros

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001900352 | Filtro azul (Ø 45mm) | 15,00 |
| 1101000300312 | Filtro verde (Ø 45mm) | 15,00 |
| 1101000300302 | Filtro amarillo (Ø 45mm) | 15,00 |
| 1101001900302 | Filtro interferencia verde (Ø 45mm) | 31,00 |
| 1101000300331 | Filtro didimio (Ø 45mm) | 62,00 |
| 1101001900361 | Filtro de densidad neutra ND2 (Ø 45mm) | 31,00 |
| 1101001904911 | Cassette para filtros | 292,00 |
| 1101001904731 | Filtro de densidad neutra ND6 (T=6%, Ø 37mm) | 13,00 |
| 1101001904741 | Filtro de densidad neutra ND25 (T=25%, Ø 37mm) | 13,00 |
| 1101001904751 | Filtro azul (Ø 37mm) | 13,00 |
| 1101001904321 | Cristal transparente | 12,00 |

Accesorios opcionales

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| 1101001900752 | Alzador cabezal (20mm) | 58,00 |
| 1101001903021 | Protector ocular especial para Epi-LED FL (unidad) | 5,00 |
| 1101001300111 | Kit de limpieza | 17,00 |
| 1101001300041 | Papel para limpieza de lentes (Pack 500) | 11,00 |
| 1101008100051 | Porta-objetos Motic 76x25mm (50 unidades) | 13,00 |
| 1101008100063 | Cubre-objetos Motic 22x22mm (100 units) | 13,00 |

Recambios

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| 1101001901451 | Reposabrazos izquierdo | 13,00 |
| 1101001901461 | Reposabrazos derecho | 13,00 |
| 1101001400251 | Protector ocular para BA/AE (unidad) | 3,00 |
| 1101001200972 | Funda protectora para BA | 4,00 |
| 1101001300011 | Aceite de inmersión 5ml | 7,00 |
| 1101001300081 | Aceite de inmersión 5ml tipo HF para Fluorescencia | 10,00 |

Módulos opcionales de iluminación transmitida LED (No intercambiables con Hal 12V/100W)

| | | |
|---------------|----------------------------|--------|
| 1101000201981 | Módulo LED 12V/3W (4500°K) | 129,00 |
| 1101000201982 | Módulo LED 12V/3W (6000°K) | 129,00 |

Lámpara de recambio

| | | |
|---------------|----------------------------------|-------|
| 1101002402431 | Lámpara halógena cuarzo 12V/50W | 16,00 |
| 1101002403781 | Lámpara halógena cuarzo 12V/100W | 20,00 |

AE2000 Series**AE2000 Series**

| | | |
|---------------|-------------------------|----------|
| 1100103800043 | AE2000 Binocular | 2.513,00 |
|---------------|-------------------------|----------|

Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 45°, tubos giratorios 360°
Oculares gran campo y alto punto focal N-WF 10X/20mm con ajuste dióptrico y protectores oculares
Porta-objetivos cuádruple inclinado
Objetivos CCIS® Plan acromáticos PL 4X, LWD PL 40X
Objetivos CCIS® Plan acromáticos Fase PL Ph 10X, LWD PL Ph 20X
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
Platina gran formato con tratamiento anodizado con subplatinas de metal y vidrio
Condensador ELWD A.N. 0.30
Corredera centrable para fases Ph1, BF
Ocular telescópico de centraje
Iluminación halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad y función Auto-OFF
Alimentación 100V-240V (CE)
Filtros azul, verde de interferencia y de densidad neutra de Ø 45mm y portafiltros
Llave Allen hexagonal, funda protectora y cable de alimentación

| | | |
|---------------|--------------------------|----------|
| 1100103800054 | AE2000 Trinocular | 2.889,00 |
|---------------|--------------------------|----------|

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 45°, tubos giratorios 360° (División de imagen 100:0/20:80)
Oculares gran campo y alto punto focal N-WF 10X/20mm con ajuste dióptrico y protectores oculares
Porta-objetivos cuádruple inclinado
Objetivos CCIS® Plan acromáticos PL 4X, LWD PL 40X
Objetivos CCIS® Plan acromáticos Fase PL Ph 10X, LWD PL Ph 20X

Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
 Platina gran formato con tratamiento anodizado con subplatinas de metal y vidrio
 Condensador ELWD A.N. 0.30
 Corredera centrable para fases Ph1, BF
 Ocular telescópico de centraje
 Iluminación halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad y función Auto-OFF
 Alimentación 100V-240V (CE)
 Filtros azul, verde de interferencia y de densidad neutra de Ø 45mm y portafiltros
 Llave Allen hexagonal, funda protectora y cable de alimentación

AE2000 accesorios

Oculares (por unidad)

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001403361 | Ocular gran campo N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico | 53,00 |
| 1101001402061 | Ocular gran campo N-WF15X/16mm con ajuste dióptrico | 103,00 |

Retículos

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| 1101001400141 | Retículo en cruz (Ø 25mm) | 41,00 |
| 1101001401841 | Retículo con micrómetro de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401861 | Retículo con doble micrómetro en cruz de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401871 | Retículo con puntero (Ø 25mm) | 41,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos - PL

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001703291 | Objetivo CCIS® Plan acromático PL 4X/0.10 (WD=12.6mm) | 87,00 |
| 1101001703271 | Objetivo CCIS® Plan acromático PL 10X/0.25 (WD=16.8mm) | 125,00 |
| 1101001703251 | Objetivo CCIS® Plan acromático LWD PL 20X/0.3 (WD=4.7mm) | 193,00 |
| 1101001703261 | Objetivo CCIS® Plan acromático LWD PL 40X/0.5 (WD=3.0mm) | 260,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos Fase - PL Ph

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001703281 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase PL Ph 4X/0.10 (WD=12.6mm) Ph0 | 125,00 |
| 1101001703091 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase PL Ph 10X/0.25 (WD=4.1mm) Ph1 | 164,00 |
| 1101001703102 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase LWD PL Ph 20X/0.3 (WD=4.7mm) Ph1 | 231,00 |
| 1101001703112 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase LWD PL Ph 40X/0.5 (WD=3.0mm) Ph1 | 299,00 |

Condensadores

| | | |
|---------------|--------------------------------------|--------|
| 1101000201621 | Condensador ELWD A.N. 0.30 (WD=72mm) | 270,00 |
| 1101000201551 | Condensador LWD A.N. 0.40 (WD=53mm) | 481,00 |
| 1101000202011 | Condensador A.N. 0.50 (WD=28mm) | 579,00 |

Accesorios de contraste de fase

| | | |
|---------------|--|--------|
| 1101009700092 | Corredera centrable para fases de 3 posiciones (vacía) | 128,00 |
| 1101000201641 | Anillo de fases Ph0 (4X) | 34,00 |
| 1101000201651 | Anillo de fases Ph1 (10X, 20X, 40X) | 34,00 |
| 1101000300836 | Ocular telescópico de centraje | 118,00 |

Accesorios platina

| | | |
|---------------|---|--------|
| 1101000201391 | Subplatina de vidrio | 17,00 |
| 1101009700231 | Subplatina de metal | 35,00 |
| 1101000200493 | Platinas auxiliares (2 piezas) | 57,00 |
| 1101000200011 | Porta-objetos mecánico adaptable con soporte para marcos de sujeción (128 x 86mm) | 619,00 |
| 1101000200252 | Marco de sujeción (132x88mm) | 97,00 |
| 1101000200272 | Marco para placas de Petri Ø 35mm (Solo aplicable con 1101000200262) | 55,00 |
| 1101000200282 | Marco para placas de Petri Ø 54mm son sujeta-preparaciones de 26x76mm | 55,00 |
| 1101000200262 | Marco para placas de Petri Ø 65mm son sujeta-preparaciones de 35x76mm | 55,00 |
| 1101000200292 | Marco para hemacitómetro (35 x 76mm) | 73,00 |

Adaptadores cámara tipo C y SLR

| | | |
|---------------|---|--------|
| 1101001904111 | Adaptador cámara 0.35X tipo C para sensores de 1/3" | 176,00 |
| 1101001901791 | Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores de 1/3" y 1/2" | 139,00 |
| 1101001901781 | Adaptador cámara 0.65X tipo C para sensores 2/3" | 139,00 |
| 1101001901771 | Adaptador cámara 1X tipo C (sin óptica) | 121,00 |
| 1101001901931 | Adaptador foto (requiere ocular fotográfico) | 112,00 |
| 1101000300442 | Ocular fotográfico 2.5X (requiere adaptador foto) | 70,00 |
| 1101000300452 | Ocular fotográfico 4X (requiere adaptador foto) | 70,00 |

Filtros

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| 1101001900352 | Filtro azul (Ø 45mm) | 15,00 |
| 1101001900302 | Filtro interferencia verde (Ø 45mm) | 31,00 |
| 1101009700171 | Filtro de densidad neutra ND2 con montura (Ø 45mm) | 37,00 |
| 1101000300291 | Filtro difusor (Ø 45mm) | 13,00 |
| 1101000300331 | Filtro didimio (Ø 45mm) | 62,00 |

Recambios

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| 1101001400251 | Protector ocular para BA/AE (unidad) | 3,00 |
| 1101001206421 | Funda protectora para AE | 7,00 |
| 1101001300111 | Kit de limpieza | 17,00 |
| 1101001300041 | Papel para limpieza de lentes (Pack 500) | 11,00 |

Lámpara de recambio

| | | |
|----------------------|--------------------------------|--------------|
| 1101002400452 | Lámpara halógena cuarzo 6V/30W | 20,00 |
|----------------------|--------------------------------|--------------|

Módulos opcionales de iluminación transmitida LED

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| 1101000201562 | Módulo LED 4500°K +/-300°K (Para modelos Elite) | 78,00 |
| 1101000201561 | Módulo LED 6000°K +/-300°K (Para modelos Elite) | 78,00 |

AE2000 MET Series

AE2000 MET Series

| | | |
|----------------------|---|-----------------|
| 1100103800158 | AE2000 MET Trinocular 100W (con objetivos LM PL) | 4.923,00 |
|----------------------|---|-----------------|

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 45°, tubos giratorios 360° (División de imagen 100:0/20:80)

Oculares gran campo y alto punto focal N-WF 10X/20mm con ajuste dióptrico y protectores oculares

Porta-objetivos quintuple inclinado

Objetivos CCIS® LM Plan acromáticos LM PL 5X, 10X, 20X, 50X

Adaptador para objetivos de campo claro LM Plan (4 unidades)

Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial

Platina gran formato con tratamiento anodizado con subplatinas redonda y ovalada

Iluminación halógena-cuarzo 12V/100W con control de intensidad y función Auto-OFF

Alimentación 100V-240V (CE)

Filtro azul, llave Allen hexagonal, funda protectora y cable de alimentación

1100103800175 AE2000 MET Trinocular 100W (con objetivos LM BD) 5.718,00
 Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 45°, tubos giratorios 360° (División de imagen 100:0/20:80)
 Oculares gran campo y alto punto focal N-WF 10X/20mm con ajuste dióptrico y protectores oculares
 Porta-objetivos quintuple inclinado
 Objetivos CCIS® LM BD Plan acromáticos LM BD PL 5X, 10X, 20X, 50X
 Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
 Platina gran formato con tratamiento anodizado con subplatinas redonda y ovalada
 Iluminación halógena-cuarzo 12V/100W con control de intensidad y función Auto-OFF
 Alimentación 100V-240V (CE)
 Filtro azul, llave Allen hexagonal, funda protectora y cable de alimentación

1100103800174 AE2000 MET Trinocular 100W (sin objetivos) 3.480,00
 Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 45°, tubos giratorios 360° (División de imagen 100:0/20:80)
 Oculares gran campo y alto punto focal N-WF 10X/20mm con ajuste dióptrico y protectores oculares
 Porta-objetivos quintuple inclinado
 Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
 Platina gran formato con tratamiento anodizado con subplatinas redonda y ovalada
 Iluminación halógena-cuarzo 12V/100W con control de intensidad y función Auto-OFF
 Alimentación 100V-240V (CE)
 Filtro azul, llave Allen hexagonal, funda protectora y cable de alimentación
Nota: Objetivos no incluidos

AE2000 MET accesorios

Oculares (por unidad)

1101001403361 Ocular gran campo N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico **53,00**
1101001402061 Ocular gran campo N-WF15X/16mm con ajuste dióptrico **103,00**

Retículos

1101001400141 Retículo en cruz (Ø 25mm) **41,00**
1101001401841 Retículo con micrómetro de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) **41,00**
1101001401861 Retículo con doble micrómetro en cruz de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) **41,00**
1101001401871 Retículo con puntero (Ø 25mm) **41,00**

Objetivos CCIS® LM Plan acromáticos - LM PL

| | | |
|---------------|--|--------|
| 1101001704391 | Objetivo CCIS® LM Plan acromático LM PL 5X/0.13 (WD=20.3mm) | 96,00 |
| 1101001704401 | Objetivo CCIS® LM Plan acromático LM PL 10X/0.25 (WD=17.5mm) | 220,00 |
| 1101001704411 | Objetivo CCIS® LM Plan acromático LM PL 20X/0.4 (WD=8.1mm) | 304,00 |
| 1101001704421 | Objetivo CCIS® LM Plan acromático LM PL 50X/0.55 (WD=8.4mm) | 727,00 |
| 1101001704511 | Objetivo CCIS® LM Plan acromático LM PL 100X/0.8 (WD=2mm) | 770,00 |

Objetivos CCIS® LM BD Plan acromáticos - LM BD PL (para campo claro y campo oscuro)

| | | |
|---------------|--|----------|
| 1101001704241 | Objetivo CCIS® LM BD Plan acromático LM BD PL 5X/0.13 (WD=17.3mm) | 223,00 |
| 1101001704251 | Objetivo CCIS® LM BD Plan acromático LM BD PL 10X/0.25 (WD=16.3mm) | 416,00 |
| 1101001704261 | Objetivo CCIS® LM BD Plan acromático LM BD PL 20X/0.4 (WD=7.3mm) | 545,00 |
| 1101001704271 | Objetivo CCIS® LM BD Plan acromático LM BD PL 50X/0.55 (WD=7.2mm) | 1.054,00 |
| 1101001704801 | Objetivo CCIS® LM BD Plan acromático LM BD PL 100X/0.8 (WD=1.7mm) | 1.322,00 |

Adaptador para objetivo

| | | |
|---------------|---|-------|
| 1101010400011 | Adaptador para objetivos de campo claro LM Plan | 24,00 |
|---------------|---|-------|

Equipo de polarización

| | | |
|---------------|-------------|--------|
| 1101000202111 | Analizador | 38,00 |
| 1101000202121 | Polarizador | 128,00 |

Accesorios platina

| | | |
|---------------|------------------------------------|-------|
| 1101000202561 | Subplatina metal orificio circular | 50,00 |
| 1101000202551 | Subplatina metal orificio ovalado | 50,00 |

Adaptadores cámara tipo C y SLR

| | | |
|---------------|---|--------|
| 1101001904111 | Adaptador cámara 0.35X tipo C para sensores de 1/3" | 176,00 |
| 1101001901791 | Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores de 1/3" y 1/2" | 139,00 |
| 1101001901781 | Adaptador cámara 0.65X tipo C para sensores 2/3" | 139,00 |
| 1101001901771 | Adaptador cámara 1X tipo C (sin óptica) | 121,00 |
| 1101001901931 | Adaptador foto (requiere ocular fotográfico) | 112,00 |
| 1101000300442 | Ocular fotográfico 2.5X (requiere adaptador foto) | 70,00 |

1101000300452 Ocular fotográfico 4X (requiere adaptador foto) 70,00

Filtros

1101000202081 Filtro azul 13,00

1101000202091 Filtro verde 58,00

1101000202101 Filtro didimio 115,00

Recambios

1101001400251 Protector ocular para BA/AE (unidad) 3,00

1101001206421 Funda protectora para AE 7,00

1101001300111 Kit de limpieza 17,00

1101001300041 Papel para limpieza de lentes (Pack 500) 11,00

Lámparas de recambio

1101002403781 Lámpara halógena cuarzo 12V/100W 20,00

AE31 ELITE Series

AE31 Elite Series

Sistemas standard

1100100200565 **AE31E Binocular** 3.420,00

Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 45°

Ocular gran campo y alto punto focal WFPL10X/22mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares

Porta-objetivos quíntuple, orientación lateral

Objetivo plan acromático CCIS® PL 4X

Objetivos plan acromáticos CCIS® fase PL PH10X, LWD PL PH20X, LWD PL PH 40X

Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial

Platina gran formato con tratamiento anodizado con subplatinas de metal y vidrio

Condensador ELWD A.N. 0.30

Corredera centrable para fase PH1, campo claro

Ocular telescópico de centraje

Iluminación Koehler externa halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad

Funciones Auto-OFF y Light Memory

Alimentación 100V-240V (CE)
Filtros azul, verde de interferencia y difusor de Ø 45mm

1100100200576 AE31E Trinocular

3.702,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf inclinado 45° (División de imagen 100:0/20:80)
Ocular gran campo y alto punto focal WFPL10X/22mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
Porta-objetivos quíntuple, orientación lateral
Objetivo plan acromático CCIS® PL 4X
Objetivos plan acromáticos CCIS® fase PL PH10X, LWD PL PH20X, LWD PL PH 40X
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
Platina gran formato con tratamiento anodizado con subplatinas de metal y vidrio
Condensador ELWD A.N. 0.30
Corredera centrable para fase PH1, campo claro
Ocular telescópico de centraje
Iluminación Koehler externa halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad
Funciones Auto-OFF y Light Memory
Alimentación 100V-240V (CE)
Filtros azul, verde de interferencia y difusor de Ø 45mm

1100100200584 AE31E Binocular 100W

4.144,00

Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 45°
Ocular gran campo y alto punto focal WFPL10X/22mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
Porta-objetivos quíntuple, orientación lateral
Objetivo plan acromático CCIS® PL 4X
Objetivos plan acromáticos CCIS® fase PL PH10X, LWD PL PH20X, LWD PL PH 40X
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
Platina gran formato con tratamiento anodizado con subplatinas de metal y vidrio
Condensador ELWD A.N. 0.30
Corredera centrable para fase PH1, campo claro
Ocular telescópico de centraje
Iluminación Koehler externa halógena-cuarzo 12V/100W con control de intensidad
Funciones Auto-OFF y Light Memory
Alimentación 100V-240V (CE)

Filtros azul, verde de interferencia y difusor de Ø 45mm

1100100200594 AE31E Trinocular 100W 4.425,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf inclinado 45° (División de imagen 100:0/20:80)
Ocular gran campo y alto punto focal WFPL10X/22mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
Porta-objetivos quíntuple, orientación lateral
Objetivo plan acromático CCIS® PL 4X
Objetivos plan acromáticos CCIS® fase PL PH10X, LWD PL PH20X, LWD PL PH 40X
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
Platina gran formato con tratamiento anodizado con subplatinas de metal y vidrio
Condensador ELWD A.N. 0.30
Corredera centrable para fase PH1, campo claro
Ocular telescópico de centraje
Iluminación Koehler externa halógena-cuarzo 12V/100W con control de intensidad
Funciones Auto-OFF y Light Memory
Alimentación 100V-240V (CE)
Filtros azul, verde de interferencia y difusor de Ø 45mm

Sistemas modular

1100100200602 AE31E Estativo Binocular 1.934,00

Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 45°
Porta-objetivos quíntuple, orientación lateral
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
Platina gran formato con tratamiento anodizado
Iluminación Koehler externa halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad
Funciones Auto-OFF y Light Memory
Alimentación 100V-240V (CE)
Filtros azul, verde de interferencia y difusor de Ø 45mm

1100100200611 AE31E Estativo Trinocular (opción 20:80) 2.213,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf inclinado 45° (División de imagen 100:0/20:80)
Porta-objetivos quíntuple

Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
Platina gran formato con tratamiento anodizado
Iluminación Koehler externa halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad
Funciones Auto-OFF y Light Memory
Alimentación 100V-240V (CE)
Filtros azul, verde de interferencia y difusor de Ø 45mm

1100100200701 AE31E Estativo Trinocular (opción 0:100) 2.213,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf inclinado 45° (División de imagen 100:0/0:100)
Porta-objetivos quintuple
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
Platina gran formato con tratamiento anodizado
Iluminación Koehler externa halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad
Funciones Auto-OFF y Light Memory
Alimentación 100V-240V (CE)
Filtros azul, verde de interferencia y difusor de Ø 45mm

1100100200631 AE31E Estativo Binocular 100W 2.656,00

Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 45°
Porta-objetivos quintuple, orientación lateral
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
Platina gran formato con tratamiento anodizado
Iluminación Koehler externa halógena-cuarzo 12V/100W con control de intensidad
Funciones Auto-OFF y Light Memory
Alimentación 100V-240V (CE)
Filtros azul, verde de interferencia y difusor de Ø 45mm

1100100200621 AE31E Estativo Trinocular 100W (opción 20:80) 2.937,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf inclinado 45° (División de imagen 100:0/20:80)
Porta-objetivos quintuple, orientación lateral
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial
Platina gran formato con tratamiento anodizado
Iluminación Koehler externa halógena-cuarzo 12V/100W con control de intensidad

Funciones Auto-OFF y Light Memory
Alimentación 100V-240V (CE)
Filtros azul, verde de interferencia y difusor de Ø 45mm

| | | |
|----------------------|---|-----------------|
| 1100100200702 | AE31E Estativo Trinocular 100W (opción 0:100) | 2.937,00 |
| | Cabezal trinocular tipo Siedentopf inclinado 45° (División de imagen 100:0/0:100) | |
| | Porta-objetivos quíntuple, orientación lateral | |
| | Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial | |
| | Platina gran formato con tratamiento anodizado | |
| | Iluminación Koehler externa halógena-cuarzo 12V/100W con control de intensidad | |
| | Funciones Auto-OFF y Light Memory | |
| | Alimentación 100V-240V (CE) | |
| | Filtros azul, verde de interferencia y difusor de Ø 45mm | |

AE31E accesorios

Oculares (por unidad)

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001402231 | Ocular gran campo N-WF10X/22mm con ajuste dióptrico | 73,00 |
| 1101001402061 | Ocular gran campo N-WF15X/16mm con ajuste dióptrico | 103,00 |

Retículos

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| 1101001400141 | Retículo en cruz (Ø 25mm) | 41,00 |
| 1101001401841 | Retículo con micrómetro de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401861 | Retículo con doble micrómetro en cruz de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos - PL

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001703291 | Objetivo CCIS® Plan acromático PL 4X/0.10 (WD=12.6mm) | 87,00 |
| 1101001703271 | Objetivo CCIS® Plan acromático PL 10X/0.25 (WD=16.8mm) | 125,00 |
| 1101001703251 | Objetivo CCIS® Plan acromático LWD PL 20X/0.3 (WD=4.7mm) | 193,00 |
| 1101001703261 | Objetivo CCIS® Plan acromático LWD PL 40X/0.5 (WD=3.0mm) | 260,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos Fase - PL Ph

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001703281 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase PL Ph 4X/0.10 (WD=12.6mm) Ph0 | 125,00 |
|----------------------|---|---------------|

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001703091 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase PL Ph 10X/0.25 (WD=4.1mm) Ph1 | 164,00 |
| 1101001703102 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase LWD PL Ph 20X/0.3 (WD=4.7mm) Ph1 | 231,00 |
| 1101001703112 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase LWD PL Ph 40X/0.5 (WD=3.0mm) Ph1 | 299,00 |

Accesorios platina

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101000201391 | Subplatina de vidrio | 17,00 |
| 1101009700231 | Subplatina de metal | 35,00 |
| 1101000200493 | Platinas auxiliares (2 piezas) | 57,00 |
| 1101000200011 | Porta-objetos mecánico adaptable con soporte para marcos de sujeción (128 x 86mm) | 619,00 |
| 1101000200252 | Marco de sujeción (132x88mm) | 97,00 |
| 1101000200272 | Marco para placas de Petri Ø 35mm (Solo aplicable con 1101000200262) | 55,00 |
| 1101000200282 | Marco para placas de Petri Ø 54mm son sujeta-preparaciones de 26x76mm | 55,00 |
| 1101000200262 | Marco para placas de Petri Ø 65mm son sujeta-preparaciones de 35x76mm | 55,00 |
| 1101000200292 | Marco para hemacitómetro (35 x 76mm) | 73,00 |

Condensadores

| | | |
|----------------------|--------------------------------------|---------------|
| 1101000202481 | Condensador ELWD A.N. 0.30 (WD=72mm) | 295,00 |
| 1101000202491 | Condensador A.N. 0.50 (WD=28mm) | 510,00 |

Accesorios de contraste de fase

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101009700092 | Corredera centrable para fases de 3 posiciones (vacía) | 128,00 |
| 1101000202381 | Anillo de fases 0.3 Ph0 (4X) | 33,00 |
| 1101000202391 | Anillo de fases 0.3 Ph1 (10X, 20X, 40X) | 33,00 |
| 1101000202411 | Anillo de fases 0.5 Ph0 (4X) | 33,00 |
| 1101000202421 | Anillo de fases 0.5 Ph1 (10X, 20X, 40X) | 33,00 |
| 1101000300836 | Ocular telescópico de centraje | 118,00 |

Equipo de Epi-Fluorescencia EF-INV

| | | |
|----------------------|--|-----------------|
| 1101000202652 | Equipo completo de Epi-Fluorescencia para AE consiste en los componentes listados a continuación: | 4.041,00 |
| 1101000202071 | Equipo de Epi-Fluorescencia con cassette para bloques de filtros | 1.163,00 |
| 1101000202151 | Iluminador externo, colector óptico y portalámparas para HBO 100W | 840,00 |
| 1101002404041 | Lámpara de vapor de mercurio HG 100W | 502,00 |

| | | |
|----------------------|--|-----------------|
| 1101007800041 | Fuente de alimentación para HBO 100W | 1.462,00 |
| 1101001701781 | Dispositivo para el centraje de la lámpara | 65,00 |
| 1101008200131 | Cable de alimentación | 5,00 |

Filtros de Fluorescencia

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101000203271 | Bloque DAPI/Hoechst/AlexaFluor 350 Excitador AT375/28x Dicroico AT415DC Emisor AT460/50m | 810,00 |
| 1101000203281 | Bloque EGFP/FITC/Cy2/AlexaFluor 488 Excitador AT480/30x Dicroico AT505DC Emisor AT535/40m | 810,00 |
| 1101000203251 | Bloque MB Excitador AT480/30x Dicroico AT505DC Emisor AT515LP | 810,00 |
| 1101000203291 | Bloque TRITC/Cy3/TagRFP/AlexaFluor 546 Excitador AT540/25X Dicroico AT565DC Emisor AT605/55m | 810,00 |
| 1101000203301 | Bloque Texas Red/mCherry/AlexaFluor 594 Excitador AT560/40x Dicroico AT600DC Emisor AT635/60m | 810,00 |
| 1101000203431 | Bloque ECFP/Cerulean Excitador AT435/20x | 810,00 |

Dicroico AT455DC
Emisor AT480/30m

1101000200172 Bloque vacío 148,00

Adaptadores cámara tipo C y SLR

1101001904111 Adaptador cámara 0.35X tipo C para sensores de 1/3" **176,00**
1101001901791 Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores de 1/3" y 1/2" **139,00**
1101001901781 Adaptador cámara 0.65X tipo C para sensores 2/3" **139,00**
1101001901771 Adaptador cámara 1X tipo C (sin óptica) **121,00**
1101001901931 Adaptador foto (requiere ocular fotográfico) **112,00**
1101000300442 Ocular fotográfico 2.5X (requiere adaptador foto) **70,00**
1101000300452 Ocular fotográfico 4X (requiere adaptador foto) **70,00**

Filtros

1101001900352 Filtro azul (Ø 45mm) **15,00**
1101001900302 Filtro interferencia verde (Ø 45mm) **31,00**
1101000300291 Filtro difusor (Ø 45mm) **13,00**
1101000300331 Filtro didimio (Ø 45mm) **62,00**
1101009700171 Filtro de densidad neutra ND2 con montura (Ø 45mm) **37,00**
1101000201381 Filtro de densidad neutra ND2 (Ø 32mm) **16,00**

Recambios

1101001400251 Protector ocular para BA/AE (unidad) **3,00**
1101001206421 Funda protectora para AE **7,00**
1101001300111 Kit de limpieza **17,00**
1101001300041 Papel para limpieza de lentes (Pack 500) **11,00**

Módulos opcionales de iluminación transmitida LED (No intercambiables con Hal 12V/100W)

1101000201562 Módulo LED 4500°K +/-300°K (Para modelos Elite) **78,00**
1101000201561 Módulo LED 6000°K +/-300°K (Para modelos Elite) **78,00**

Lámpara de recambio

| | | |
|----------------------|----------------------------------|--------------|
| 1101002400452 | Lámpara halógena cuarzo 6V/30W | 20,00 |
| 1101002403781 | Lámpara halógena cuarzo 12V/100W | 20,00 |

Panthera S

Panthera S Series

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1100104600087 | Panthera S Binocular (sin 100X) | 876,00 |
|----------------------|--|---------------|

Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 25°, rotatorio 360°, tubos giratorios 180°
 Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
 Porta-objetivos cuádruple inverso
 Banda LED indicadora de intensidad
 Objetivos CCIS® Plan acromáticos SC PL 4X, 10X, 40X S
 Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
 Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho
 Condensador Abbe A.N. 0.90 con diafragma iris y ranura
 Iluminación LED con control de intensidad
 Puerto USB para alimentación de cámara
 Alimentación 100V-240V (CE)
 Aceite de inmersión 5ml, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

| | | |
|----------------------|---|-----------------|
| 1100104600098 | Panthera S Trinocular 50:50 (sin 100X) | 1.016,00 |
|----------------------|---|-----------------|

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 25°, rotatorio 360°, tubos giratorios 180°
 Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
 Porta-objetivos cuádruple inverso
 Banda LED indicadora de intensidad
 Objetivos CCIS® Plan acromáticos SC PL 4X, 10X, 40X S
 Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
 Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho
 Condensador Abbe A.N. 0.90/1.25 con diafragma iris y ranura
 Iluminación LED con control de intensidad
 Puerto USB para alimentación de cámara
 Alimentación 100V-240V (CE)
 Aceite de inmersión 5ml, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

1100104600082 Panthera S Binocular **998,00**

Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 25°, rotatorio 360°, tubos giratorios 180°
 Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
 Porta-objetivos cuádruple inverso
 Banda LED indicadora de intensidad
 Objetivos CCIS® Plan acromáticos SC PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
 Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
 Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho
 Condensador Abbe A.N. 0.90 con diafragma iris y ranura
 Iluminación LED con control de intensidad
 Puerto USB para alimentación de cámara
 Alimentación 100V-240V (CE)
 Aceite de inmersión 5ml, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

1100104600092 Panthera S Trinocular 50:50 **1.138,00**

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 25°, rotatorio 360°, tubos giratorios 180°
 Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
 Porta-objetivos cuádruple inverso
 Banda LED indicadora de intensidad
 Objetivos CCIS® Plan acromáticos SC PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
 Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
 Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho
 Condensador Abbe A.N. 0.90/1.25 con diafragma iris y ranura
 Iluminación LED con control de intensidad
 Puerto USB para alimentación de cámara
 Alimentación 100V-240V (CE)
 Aceite de inmersión 5ml, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

Panthera S accesorios

Oculares (por unidad)

1101001402791 Ocular gran campo N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico **54,00**
1101001402061 Ocular gran campo N-WF15X/16mm con ajuste dióptrico **103,00**

Retículos

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| 1101001400141 | Retículo en cruz (Ø 25mm) | 41,00 |
| 1101001401841 | Retículo con micrómetro de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401861 | Retículo con doble micrómetro en cruz de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401871 | Retículo con puntero (Ø 25mm) | 41,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos SC

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001706561 | Objetivo CCIS® Plan acromático SC 4X/0.1 (WD=15.5mm) | 33,00 |
| 1101001706571 | Objetivo CCIS® Plan acromático SC 10X/0.25 (WD=17.4mm) | 53,00 |
| 1101001706581 | Objetivo CCIS® Plan acromático SC 40X/0.65/S (WD=0.6mm) | 88,00 |
| 1101001706881 | Objetivo CCIS® Plan acromático SC 60X/0.8/S (WD=0.35mm) | 105,00 |
| 1101001706591 | Objetivo CCIS® Plan acromático SC 100X/1.25/S-Oil (WD=0.14mm) | 122,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos Fase UC Ph

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001706481 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase UC Ph 10X/0.25 (WD=17.4mm), Ph1 | 181,00 |
| 1101001706501 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase UC Ph 40X/0.65/S (WD=0.6mm), Ph2 | 341,00 |

Accesorios para contraste de fase y campo oscuro

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001101131 | Condensador Abbe A.N. 0.90 con diafragma iris y ranura | 75,00 |
| 1101001100531 | Corredera de 3 posiciones centrable para contraste de fase Ph1, Ph2, BF | 73,00 |
| 1101001100381 | Corredera para contraste de fase PH1 (10X) | 57,00 |
| 1101001100391 | Corredera para contraste de fase PH2 (20X, 40X) | 57,00 |
| 1101001900542 | Corredera para campo oscuro (4X-40X) | 64,00 |
| 1101000300836 | Ocular telescópico de centraje | 118,00 |

Equipo de polarización

| | | |
|----------------------|-----------------------|--------------|
| 1101011400031 | Analizador adaptable | 40,00 |
| 1101000300741 | Polarizador adaptable | 33,00 |

Adaptadores cámara tipo C y SLR

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001904111 | Adaptador cámara 0.35X tipo C para sensores de 1/3" | 176,00 |
| 1101001901791 | Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores de 1/3" y 1/2" | 139,00 |

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001901781 | Adaptador cámara 0.65X tipo C para sensores 2/3" | 139,00 |
| 1101001901771 | Adaptador cámara 1X tipo C (sin óptica) | 121,00 |
| 1101001901931 | Adaptador foto (requiere ocular fotográfico) | 112,00 |
| 1101000300442 | Ocular fotográfico 2.5X (requiere adaptador foto) | 70,00 |
| 1101000300452 | Ocular fotográfico 4X (requiere adaptador foto) | 70,00 |

Accesorios opcionales

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| 1101001900461 | Espejo adaptable | 33,00 |
| 1101001208471 | Caja de aluminio para Panthera | 99,00 |
| 1101001300111 | Kit de limpieza | 17,00 |
| 1101001300041 | Papel para limpieza de lentes (Pack 500) | 11,00 |
| 1101008100051 | Porta-objetos Motic 76x25mm (50 unidades) | 13,00 |
| 1101008100063 | Cubre-objetos Motic 22x22mm (100 units) | 13,00 |

Recambios

| | | |
|----------------------|-------------------------|-------------|
| 1101001300011 | Aceite de inmersión 5ml | 7,00 |
|----------------------|-------------------------|-------------|

Lámpara de recambio

| | | |
|----------------------|--------------------|-------------|
| 1101011400161 | Dispositivo LED 1W | 9,00 |
|----------------------|--------------------|-------------|

Panthera E

Panthera E Series

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1100104600352 | Panthera E Binocular (sin 100X) | 876,00 |
|----------------------|--|---------------|

Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 25°, rotatorio 360°, tubos giratorios 180°
 Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
 Porta-objetivos cuádruple inverso
 Banda LED indicadora de intensidad
 Objetivos CCIS® Plan acromáticos SC PL 4X, 10X, 40X S
 Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
 Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho, sistema sin cremallera
 Condensador Abbe A.N. 0.90 con diafragma iris y ranura
 Iluminación LED con control de intensidad
 Puerto USB para alimentación de cámara

Alimentación 100V-240V (CE)

Aceite de inmersión 5ml, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

1100104600343 Panthera E Trinocular 50:50 (sin 100X)

1.016,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 25°, rotatorio 360°, tubos giratorios 180°

Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares

Porta-objetivos cuádruple inverso

Banda LED indicadora de intensidad

Objetivos CCIS® Plan acromáticos SC PL 4X, 10X, 40X S

Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión

Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho, sistema sin cremallera

Condensador Abbe A.N. 0.90 con diafragma iris y ranura

Iluminación LED con control de intensidad

Puerto USB para alimentación de cámara

Alimentación 100V-240V (CE)

Aceite de inmersión 5ml, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

1100104600162 Panthera E Binocular

998,00

Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 25°, rotatorio 360°, tubos giratorios 180°

Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares

Porta-objetivos cuádruple inverso

Banda LED indicadora de intensidad

Objetivos CCIS® Plan acromáticos SC PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil

Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión

Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho, sistema sin cremallera

Condensador Abbe A.N. 0.90 con diafragma iris y ranura

Iluminación LED con control de intensidad

Puerto USB para alimentación de cámara

Alimentación 100V-240V (CE)

Aceite de inmersión 5ml, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

1100104600172 Panthera E Trinocular 50:50

1.138,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 25°, rotatorio 360°, tubos giratorios 180°

Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
 Porta-objetivos cuádruple inverso
 Banda LED indicadora de intensidad
 Objetivos CCIS® Plan acromáticos SC PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
 Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
 Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho, sistema sin cremallera
 Condensador Abbe A.N. 0.90 con diafragma iris y ranura
 Iluminación LED con control de intensidad
 Puerto USB para alimentación de cámara
 Alimentación 100V-240V (CE)
 Aceite de inmersión 5ml, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

Panthera E accesorios

Oculares (por unidad)

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001402791 | Ocular gran campo N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico | 54,00 |
| 1101001402061 | Ocular gran campo N-WF15X/16mm con ajuste dióptrico | 103,00 |

Retículos

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| 1101001400141 | Retículo en cruz (Ø 25mm) | 41,00 |
| 1101001401841 | Retículo con micrómetro de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401861 | Retículo con doble micrómetro en cruz de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401871 | Retículo con puntero (Ø 25mm) | 41,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos SC

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001706561 | Objetivo CCIS® Plan acromático SC 4X/0.1 (WD=15.5mm) | 33,00 |
| 1101001706571 | Objetivo CCIS® Plan acromático SC 10X/0.25 (WD=17.4mm) | 53,00 |
| 1101001706581 | Objetivo CCIS® Plan acromático SC 40X/0.65/S (WD=0.6mm) | 88,00 |
| 1101001706881 | Objetivo CCIS® Plan acromático SC 60X/0.8/S (WD=0.35mm) | 105,00 |
| 1101001706591 | Objetivo CCIS® Plan acromático SC 100X/1.25/S-Oil (WD=0.14mm) | 122,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos Fase UC Ph

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001706481 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase UC Ph 10X/0.25 (WD=17.4mm), Ph1 | 181,00 |
|----------------------|---|---------------|

1101001706501 Objetivo CCIS® Plan acromático Fase UC Ph 40X/0.65/S (WD=0.6mm), Ph2 341,00

Accesorios para contraste de fase y campo oscuro

1101001101131 Condensador Abbe A.N. 0.90 con diafragma iris y ranura 75,00

1101001100531 Corredera de 3 posiciones centrable para contraste de fase Ph1, Ph2, BF 73,00

1101001100381 Corredera para contraste de fase PH1 (10X) 57,00

1101001100391 Corredera para contraste de fase PH2 (20X, 40X) 57,00

1101001900542 Corredera para campo oscuro (4X-40X) 64,00

1101000300836 Ocular telescópico de centraje 118,00

Equipo de polarización

1101011400031 Analizador adaptable 40,00

1101000300741 Polarizador adaptable 33,00

Adaptadores cámara tipo C y SLR

1101001904111 Adaptador cámara 0.35X tipo C para sensores de 1/3" 176,00

1101001901791 Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores de 1/3" y 1/2" 139,00

1101001901781 Adaptador cámara 0.65X tipo C para sensores 2/3" 139,00

1101001901771 Adaptador cámara 1X tipo C (sin óptica) 121,00

1101001901931 Adaptador foto (requiere ocular fotográfico) 112,00

1101000300442 Ocular fotográfico 2.5X (requiere adaptador foto) 70,00

1101000300452 Ocular fotográfico 4X (requiere adaptador foto) 70,00

Accesorios opcionales

1101001900461 Espejo adaptable 33,00

1101001208471 Caja de aluminio para Panthera 99,00

1101001300111 Kit de limpieza 17,00

1101001300041 Papel para limpieza de lentes (Pack 500) 11,00

1101008100051 Porta-objetos Motic 76x25mm (50 unidades) 13,00

1101008100063 Cubre-objetos Motic 22x22mm (100 units) 13,00

Recambios

1101001300011 Aceite de inmersión 5ml 7,00

Lámpara de recambio

1101011400161 Dispositivo LED 1W **9,00**

Panthera U

Panthera U Series

1100104600102 Panthera U Binocular 1.473,00

Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 25°, tubos giratorios 360°
Oculares gran campo y alto punto focal UC-WF10X/22mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
Porta-objetivos quintuple inverso codificado con Motic LightTracer (Gestión de luz inteligente)
Banda LED indicadora de intensidad
Objetivos CCIS® Plan acromáticos UC PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho, sistema sin cremallera
Condensador Abbe A.N. 0.90 con diafragma iris y ranura
Iluminación LED 3W con control de intensidad
Puerto USB para alimentación de cámara
Alimentación 100V-240V (CE) con Sleep mode
Aceite de inmersión 5ml, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

1100104600112 Panthera U Trinocular 50:50 1.656,00

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 25°, tubos giratorios 360°
Oculares gran campo y alto punto focal UC-WF10X/22mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
Porta-objetivos quintuple inverso codificado con Motic LightTracer (Gestión de luz inteligente)
Banda LED indicadora de intensidad
Objetivos CCIS® Plan acromáticos UC PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho, sistema sin cremallera
Condensador Abbe A.N. 0.90 con diafragma iris y ranura
Iluminación LED 3W con control de intensidad
Puerto USB para alimentación de cámara
Alimentación 100V-240V (CE) con Sleep mode
Aceite de inmersión 5ml, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora

Panthera U accesorios

Oculares (por unidad)

| | | |
|---------------|--|--------|
| 1101001403531 | Ocular gran campo UC-WF10X/22mm con ajuste dióptrico | 85,00 |
| 1101001403541 | Ocular gran campo UC-WF10X/20mm con ajuste dióptrico | 67,00 |
| 1101001402061 | Ocular gran campo N-WF15X/16mm con ajuste dióptrico | 103,00 |

Retículos

| | | |
|---------------|---|-------|
| 1101001400141 | Retículo en cruz (Ø 25mm) | 41,00 |
| 1101001401841 | Retículo con micrómetro de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401861 | Retículo con doble micrómetro en cruz de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401871 | Retículo con puntero (Ø 25mm) | 41,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos (libres de plomo) - Plan UC

| | | |
|---------------|---|--------|
| 1101001705191 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 2X/0.05 (WD=7.2mm) | 244,00 |
| 1101001705201 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 4X/0.1 (WD=30.5mm) | 49,00 |
| 1101001705211 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 10X/0.25 (WD=17.4mm) | 59,00 |
| 1101001705221 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 20X/0.45 (WD=0.8mm) | 97,00 |
| 1101001705231 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 40X/0.65/S (WD=0.6mm) | 97,00 |
| 1101001705241 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 60X/0.8/S (WD=0.35mm) | 146,00 |
| 1101001705251 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 100X/1.25/S-Oil (WD=0.16mm) | 146,00 |
| 1101001705261 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 100X/0.8/S-Dry (WD=1.7mm) | 317,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos Fase UC Ph

| | | |
|---------------|--|--------|
| 1101001706481 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase UC Ph 10X/0.25 (WD=17.4mm), Ph1 | 181,00 |
| 1101001706491 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase UC Ph 20X/0.45 (WD=0.8mm), Ph2 | 221,00 |
| 1101001706501 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase UC Ph 40X/0.65/S (WD=0.6mm), Ph2 | 341,00 |
| 1101001706511 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase UC Ph 100X/1.25/S-Oil (WD=0.16mm), Ph3 | 496,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos UC NCG

| | | |
|---------------|--|--------|
| 1101001706521 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC NCG 10X/0.25 (WD=17.4mm) | 70,00 |
| 1101001706531 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC NCG 20X/0.45 (WD=0.8mm) | 111,00 |

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001706541 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC NCG 40X/0.65/S (WD=0.6mm) | 125,00 |
| 1101001706551 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC NCG 100X/1.25/S-Oil (WD=0.16mm) | 178,00 |

Condensadores

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001900631 | Condensador acromático abatible A.N. 0.90/0.13 con diafragma iris | 119,00 |
| 1101001101131 | Condensador Abbe A.N. 0.90 con diafragma iris y ranura | 75,00 |
| 1101001903141 | Condensador Abbe A.N. 0.90, para contraste de fases tipo torreta de 5 posiciones (BF, DF, PH1, PH2, PH3) | 386,00 |

Accesorios para contraste de fase y campo oscuro

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001100531 | Corredera de 3 posiciones centrable para contraste de fase Ph1, Ph2, BF | 73,00 |
| 1101001100381 | Corredera para contraste de fase PH1 (10X) | 57,00 |
| 1101001100391 | Corredera para contraste de fase PH2 (20X, 40X) | 57,00 |
| 1101001100401 | Corredera para contraste de fase PH3 (100X) | 57,00 |
| 1101001900542 | Corredera para campo oscuro (4X-40X) | 64,00 |
| 1101000300836 | Ocular telescópico de centraje | 118,00 |

Equipo de polarización

| | | |
|----------------------|-----------------------|--------------|
| 1101011400031 | Analizador adaptable | 40,00 |
| 1101000300741 | Polarizador adaptable | 33,00 |

Adaptadores cámara tipo C y SLR

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001904111 | Adaptador cámara 0.35X tipo C para sensores de 1/3" | 176,00 |
| 1101001901791 | Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores de 1/3" y 1/2" | 139,00 |
| 1101001901781 | Adaptador cámara 0.65X tipo C para sensores 2/3" | 139,00 |
| 1101001901771 | Adaptador cámara 1X tipo C (sin óptica) | 121,00 |
| 1101001901931 | Adaptador foto (requiere ocular fotográfico) | 112,00 |
| 1101000300442 | Ocular fotográfico 2.5X (requiere adaptador foto) | 70,00 |
| 1101000300452 | Ocular fotográfico 4X (requiere adaptador foto) | 70,00 |

Accesorios opcionales

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| 1101001208471 | Caja de aluminio para Panthera | 99,00 |
| 1101001300111 | Kit de limpieza | 17,00 |
| 1101001300041 | Papel para limpieza de lentes (Pack 500) | 11,00 |

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| 1101008100051 | Porta-objetos Motic 76x25mm (50 unidades) | 13,00 |
| 1101008100063 | Cubre-objetos Motic 22x22mm (100 units) | 13,00 |

Recambios

| | | |
|----------------------|-------------------------|-------------|
| 1101001300011 | Aceite de inmersión 5ml | 7,00 |
|----------------------|-------------------------|-------------|

Lámparas de recambio

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| 1101011400041 | LED módulo (Temperatura de color baja 3500°K) | 83,00 |
| 1101011400051 | LED módulo (Temperatura de color alta 5500°K) | 83,00 |

Panthera C

Panthera C Series

| | | |
|----------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1100104600122 | Panthera C Binocular | 1.624,00 |
|----------------------|-----------------------------|-----------------|

Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 25°, tubos giratorios 360°
 Oculares gran campo y alto punto focal UC-WF10X/22mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
 Porta-objetivos quintuple inverso
 Banda LED indicadora de intensidad
 Objetivos CCIS® Plan acromáticos UC PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
 Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
 Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho, sistema sin cremallera
 Condensador Abbe A.N. 0.90 con diafragma iris y ranura
 Iluminación Koehler LED 3W y halógena-cuarzo 6V/30W intercambiable con control de intensidad
 Puerto USB para alimentación de cámara
 Alimentación 100V-240V (CE)
 Aceite de inmersión 5ml, cable de alimentación, llave hexagonal Allen y funda protectora , bombilla halogena y módulo LED

| | | |
|----------------------|------------------------------------|-----------------|
| 1100104600132 | Panthera C Trinocular 50:50 | 1.807,00 |
|----------------------|------------------------------------|-----------------|

Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 25°, tubos giratorios 360°
 Oculares gran campo y alto punto focal UC-WF10X/22mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares
 Porta-objetivos quintuple inverso
 Banda LED indicadora de intensidad
 Objetivos CCIS® Plan acromáticos UC PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil
 Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión

Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho, sistema sin cremallera
 Condensador Abbe A.N. 0.90 con diafragma iris y ranura
 Iluminación Koehler LED 3W y halógena-cuarzo 6V/30W intercambiable con control de intensidad
 Puerto USB para alimentación de cámara
 Alimentación 100V-240V (CE)
 Aceite de inmersión 5ml, cable de alimentación, llave hexagonal Allen, funda protectora, bombilla halógena y módulo LED

Panthera C accesorios

Oculares (por unidad)

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001403531 | Ocular gran campo UC-WF10X/22mm con ajuste dióptrico | 85,00 |
| 1101001403541 | Ocular gran campo UC-WF10X/20mm con ajuste dióptrico | 67,00 |
| 1101001402061 | Ocular gran campo N-WF15X/16mm con ajuste dióptrico | 103,00 |

Retículos

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| 1101001400141 | Retículo en cruz (Ø 25mm) | 41,00 |
| 1101001401841 | Retículo con micrómetro de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401861 | Retículo con doble micrómetro en cruz de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401871 | Retículo con puntero (Ø 25mm) | 41,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos (libres de plomo) - Plan UC

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001705191 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 2X/0.05 (WD=7.2mm) | 244,00 |
| 1101001705201 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 4X/0.1 (WD=30.5mm) | 49,00 |
| 1101001705211 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 10X/0.25 (WD=17.4mm) | 59,00 |
| 1101001705221 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 20X/0.45 (WD=0.8mm) | 97,00 |
| 1101001705231 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 40X/0.65/S (WD=0.6mm) | 97,00 |
| 1101001705241 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 60X/0.8/S (WD=0.35mm) | 146,00 |
| 1101001705251 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 100X/1.25/S-Oil (WD=0.16mm) | 146,00 |
| 1101001705261 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 100X/0.8/S-Dry (WD=1.7mm) | 317,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos Fase UC Ph

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001706481 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase UC Ph 10X/0.25 (WD=17.4mm), Ph1 | 181,00 |
| 1101001706491 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase UC Ph 20X/0.45 (WD=0.8mm), Ph2 | 221,00 |

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001706501 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase UC Ph 40X/0.65/S (WD=0.6mm), Ph2 | 341,00 |
| 1101001706511 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase UC Ph 100X/1.25/S-Oil (WD=0.16mm), Ph3 | 496,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos UC NCG

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001706521 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC NCG 10X/0.25 (WD=17.4mm) | 70,00 |
| 1101001706531 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC NCG 20X/0.45 (WD=0.8mm) | 111,00 |
| 1101001706541 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC NCG 40X/0.65/S (WD=0.6mm) | 125,00 |
| 1101001706551 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC NCG 100X/1.25/S-Oil (WD=0.16mm) | 178,00 |

Condensadores

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001900631 | Condensador acromático abatible A.N. 0.90/0.13 con diafragma iris | 119,00 |
| 1101001101131 | Condensador Abbe A.N. 0.90 con diafragma iris y ranura | 75,00 |
| 1101001903141 | Condensador Abbe A.N. 0.90, para contraste de fases tipo torreta de 5 posiciones (BF, DF, PH1, PH2, PH3) | 386,00 |

Accesorios para contraste de fase y campo oscuro

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001100531 | Corredera de 3 posiciones centrable para contraste de fase Ph1, Ph2, BF | 73,00 |
| 1101001100381 | Corredera para contraste de fase PH1 (10X) | 57,00 |
| 1101001100391 | Corredera para contraste de fase PH2 (20X, 40X) | 57,00 |
| 1101001100401 | Corredera para contraste de fase PH3 (100X) | 57,00 |
| 1101001900542 | Corredera para campo oscuro (4X-40X) | 64,00 |
| 1101000300836 | Ocular telescópico de centraje | 118,00 |

Equipo de polarización

| | | |
|----------------------|-----------------------|--------------|
| 1101011400031 | Analizador adaptable | 40,00 |
| 1101000300741 | Polarizador adaptable | 33,00 |

Adaptadores cámara tipo C y SLR

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001904111 | Adaptador cámara 0.35X tipo C para sensores de 1/3" | 176,00 |
| 1101001901791 | Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores de 1/3" y 1/2" | 139,00 |
| 1101001901781 | Adaptador cámara 0.65X tipo C para sensores 2/3" | 139,00 |
| 1101001901771 | Adaptador cámara 1X tipo C (sin óptica) | 121,00 |
| 1101001901931 | Adaptador foto (requiere ocular fotográfico) | 112,00 |
| 1101000300442 | Ocular fotográfico 2.5X (requiere adaptador foto) | 70,00 |

1101000300452 Ocular fotográfico 4X (requiere adaptador foto) 70,00

Filtros

1101001900352 Filtro azul (Ø 45mm) 15,00

1101000300302 Filtro amarillo (Ø 45mm) 15,00

1101000300312 Filtro verde (Ø 45mm) 15,00

1101001900302 Filtro interferencia verde (Ø 45mm) 31,00

1101000300331 Filtro didimio (Ø 45mm) 62,00

1101001900361 Filtro de densidad neutra ND2 (Ø 32mm) 31,00

Accesorios opcionales

1101001208471 Caja de aluminio para Panthera 99,00

1101001300111 Kit de limpieza 17,00

1101001300041 Papel para limpieza de lentes (Pack 500) 11,00

1101008100051 Porta-objetos Motic 76x25mm (50 unidades) 13,00

1101008100063 Cubre-objetos Motic 22x22mm (100 units) 13,00

Recambios

1101001300011 Aceite de inmersión 5ml 7,00

Lámparas de recambio

1101002400452 Lámpara halógena cuarzo 6V/30W 20,00

1101011400041 LED módulo (Temperatura de color baja 3500°K) 83,00

1101011400051 LED módulo (Temperatura de color alta 5500°K) 83,00

Panthera L

Panthera L Series

1100104600142 Panthera L 3.049,00

Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 25°, tubos giratorios 360°, con cámara digital integrada Smart CAM

Oculares gran campo y alto punto focal UC-WF10X/22mm con ajuste dióptrico en ambos oculares y protectores oculares

Porta-objetivos quintuple inverso codificado con Motic LightTracer (Gestión de luz inteligente)

Banda LED indicadora de intensidad

Objetivos CCIS® Plan acromáticos UC PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil

Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
 Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho, sistema sin cremallera
 Condensador Abbe A.N. 0.90 con diafragma iris y ranura
 Iluminación Koehler LED 3W y halógena-cuarzo 6V/30W intercambiable con control de intensidad
 Puerto salida HDMI, USB para dispositivos externos, RJ-45 y Wi-Fi
 Memoria interna 5GB
 Alimentación 100V-240V (CE) con Sleep mode
 Cable HDMI, Wi-Fi USB dongle, Aceite de inmersión 5ml, cable de alimentación, llave hexagonal Allen, funda protectora, bombilla halógena y m

Panthera L accesorios

Oculares (por unidad)

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001403531 | Ocular gran campo UC-WF10X/22mm con ajuste dióptrico | 85,00 |
| 1101001403541 | Ocular gran campo UC-WF10X/20mm con ajuste dióptrico | 67,00 |
| 1101001402061 | Ocular gran campo N-WF15X/16mm con ajuste dióptrico | 103,00 |

Retículos

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| 1101001400141 | Retículo en cruz (Ø 25mm) | 41,00 |
| 1101001401841 | Retículo con micrómetro de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401861 | Retículo con doble micrómetro en cruz de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401871 | Retículo con puntero (Ø 25mm) | 41,00 |

Objetivos CCIS® Plan UC Acromáticos (libres de plomo) - Plan UC

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001705191 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 2X/0.05 (WD=7.2mm) | 244,00 |
| 1101001705201 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 4X/0.1 (WD=30.5mm) | 49,00 |
| 1101001705211 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 10X/0.25 (WD=17.4mm) | 59,00 |
| 1101001705221 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 20X/0.45 (WD=0.8mm) | 97,00 |
| 1101001705231 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 40X/0.65/S (WD=0.6mm) | 97,00 |
| 1101001705241 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 60X/0.8/S (WD=0.35mm) | 146,00 |
| 1101001705251 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 100X/1.25/S-Oil (WD=0.16mm) | 146,00 |
| 1101001705261 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC 100X/0.8/S-Dry (WD=1.7mm) | 317,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos Fase UC Ph

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001706481 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase UC Ph 10X/0.25 (WD=17.4mm), Ph1 | 181,00 |
| 1101001706491 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase UC Ph 20X/0.45 (WD=0.8mm), Ph2 | 221,00 |
| 1101001706501 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase UC Ph 40X/0.65/S (WD=0.6mm), Ph2 | 341,00 |
| 1101001706511 | Objetivo CCIS® Plan acromático Fase UC Ph 100X/1.25/S-Oil (WD=0.16mm), Ph3 | 496,00 |

Objetivos CCIS® Plan acromáticos UC NCG

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001706521 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC NCG 10X/0.25 (WD=17.4mm) | 70,00 |
| 1101001706531 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC NCG 20X/0.45 (WD=0.8mm) | 111,00 |
| 1101001706541 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC NCG 40X/0.65/S (WD=0.6mm) | 125,00 |
| 1101001706551 | Objetivo CCIS® Plan acromático UC NCG 100X/1.25/S-Oil (WD=0.16mm) | 178,00 |

Condensadores

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101001900631 | Condensador acromático abatible A.N. 0.90/0.13 con diafragma iris | 119,00 |
| 1101001101131 | Condensador Abbe A.N. 0.90 con diafragma iris y ranura | 75,00 |
| 1101001903141 | Condensador Abbe A.N. 0.90, para contraste de fases tipo torreta de 5 posiciones (BF, DF, PH1, PH2, PH3) | 386,00 |

Accesorios para contraste de fase y campo oscuro

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1101001100531 | Corredera de 3 posiciones centrable para contraste de fase Ph1, Ph2, BF | 73,00 |
| 1101001100381 | Corredera para contraste de fase PH1 (10X) | 57,00 |
| 1101001100391 | Corredera para contraste de fase PH2 (20X, 40X) | 57,00 |
| 1101001100401 | Corredera para contraste de fase PH3 (100X) | 57,00 |
| 1101001900542 | Corredera para campo oscuro (4X-40X) | 64,00 |
| 1101000300836 | Ocular telescópico de centraje | 118,00 |

Equipo de polarización

| | | |
|----------------------|-----------------------|--------------|
| 1101011400031 | Analizador adaptable | 40,00 |
| 1101000300741 | Polarizador adaptable | 33,00 |

Filtros

| | | |
|----------------------|-------------------------------------|--------------|
| 1101001900352 | Filtro azul (Ø 45mm) | 15,00 |
| 1101000300302 | Filtro amarillo (Ø 45mm) | 15,00 |
| 1101000300312 | Filtro verde (Ø 45mm) | 15,00 |
| 1101001900302 | Filtro interferencia verde (Ø 45mm) | 31,00 |

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| 1101000300331 | Filtro didimio (Ø 45mm) | 62,00 |
| 1101001900361 | Filtro de densidad neutra ND2 (Ø 32mm) | 31,00 |

Accesorios opcionales

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| 1101001208471 | Caja de aluminio para Panthera | 99,00 |
| 1101001300111 | Kit de limpieza | 17,00 |
| 1101001300041 | Papel para limpieza de lentes (Pack 500) | 11,00 |
| 1101008100051 | Porta-objetos Motic 76x25mm (50 unidades) | 13,00 |
| 1101008100063 | Cubre-objetos Motic 22x22mm (100 units) | 13,00 |

Recambios

| | | |
|----------------------|-------------------------|-------------|
| 1101001300011 | Aceite de inmersión 5ml | 7,00 |
|----------------------|-------------------------|-------------|

Lámparas de recambio

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| 1101002400452 | Lámpara halógena cuarzo 6V/30W | 20,00 |
| 1101011400041 | LED módulo (Temperatura de color baja 3500°K) | 83,00 |
| 1101011400051 | LED módulo (Temperatura de color alta 5500°K) | 83,00 |

SMZ-140 / SFC-11 Series

SMZ-140 / SFC-11 Series

Sistemas standard

| | | |
|-------------------|--|---------------|
| PX40026201 | SMZ-140-N2GG | 473,00 |
| | Sistema óptico zoom Greenough | |
| | Cabezal binocular inclinado 45°, rotatorio 360° | |
| | Oculares gran campo WF10X/20mm | |
| | Ratio zoom 4:1, WD=80mm | |
| | Rango de aumento: 1X-4X | |
| | N2GG: Base con columna y porta-cabezal | |
| | Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión | |
| | Iluminación halógena incidente 12V/15W y transmitida 12V/10W con control de intensidad | |
| | Alimentación 220V-240V (CE) | |
| | Platinas blanca/negra y de vidrio esmerilado, filtro azul y funda protectora | |

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1100200600813 | SMZ-140-N2LED | 524,00 |
| | <p>Sistema óptico zoom Greenough</p> <p>Cabezal binocular inclinado 45°, rotatorio 360°</p> <p>Oculares gran campo WF10X/20mm</p> <p>Ratio zoom 4:1, WD=80mm</p> <p>Rango de aumento: 1X-4X</p> <p>N2LED: Base con columna y porta-cabezal</p> <p>Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión</p> <p>Iluminación incidente y transmitida LED 3W con control de intensidad</p> <p>Alimentación 100V-240V (CE)</p> <p>Platinas blanca/negra y de vidrio esmerilado y funda protectora</p> | |
| PX43M26201 | SMZ-143-N2GG | 528,00 |
| | <p>Sistema óptico zoom Greenough</p> <p>Cabezal trinocular, inclinado 45°, rotatorio 360°</p> <p>División de imagen 100:0 (oculares), 0:100 (ocular derecho/trinocular)</p> <p>Oculares gran campo WF10X/20mm</p> <p>Ratio zoom 4:1, WD=80mm</p> <p>Rango de aumento: 1X-4X</p> <p>N2GG: Base con columna y porta-cabezal</p> <p>Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión</p> <p>Iluminación halógena incidente 12V/15W y transmitida 12V/10W con control de intensidad</p> <p>Alimentación 220V-240V (CE)</p> <p>Platinas blanca/negra y de vidrio esmerilado, filtro azul y funda protectora</p> <p><i>Nota: Adaptadores cámara tipo C y SLR no incluidos</i></p> | |
| 1100200600834 | SMZ-143-N2LED | 577,00 |
| | <p>Sistema óptico zoom Greenough</p> <p>Cabezal trinocular, inclinado 45°, rotatorio 360°</p> <p>División de imagen 100:0 (oculares), 0:100 (ocular derecho/trinocular)</p> <p>Oculares gran campo WF10X/20mm</p> <p>Ratio zoom 4:1, WD=80mm</p> | |

Rango de aumento: 1X-4X
N2LED: Base con columna y porta-cabezal
Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión
Iluminación incidente y transmitida LED 3W con control de intensidad
Alimentación 100V-240V (CE)
Platinas blanca/negra y de vidrio esmerilado y funda protectora
Nota: Adaptadores cámara tipo C y SLR no incluidos

PX11426201 SFC-11C-N2GG 339,00

Cabezal binocular inclinado 45°, rotatorio 360°
Oculares gran campo WF10X/20mm
Intercambiador de objetivos tipo torreta
Aumentos: (2X, 4X)
Distancia de trabajo 95mm
N2GG: Base con columna y porta-cabezal
Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión
Iluminación halógena incidente 12V/15W y transmitida 12V/10W con control de intensidad
Alimentación 220V-240V (CE)
Platinas blanca/negra y de vidrio esmerilado, filtro azul y funda protectora

Sistemas modular

PX4000001 SMZ-140 cabezal 383,00

Cabezal binocular inclinado 45°
Oculares gran campo WF10X/20mm
Ratio zoom 4:1, WD=80mm
Rango de aumento: 1X-4X

PX43M0001 SMZ-143 cabezal 437,00

Cabezal trinocular inclinado 45°
División de imagen 100:0 (oculares), 0:100 (ocular derecho/trinocular)
Oculares gran campo WF10X/20mm
Ratio zoom 4:1, WD=80mm

Rango de aumento: 1X-4X

Nota: Adaptadores cámara tipo C y SLR no incluidos

| | | |
|-------------------|--------------------------------------|---------------|
| PX11400001 | SFC-11C cabezal | 213,00 |
| | Cabezal binocular inclinado 45° | |
| | Oculares gran campo WF10X/20mm | |
| | Torrete de objetivos tipo C (2X, 4X) | |

SMZ140 / SFC11 accesorios

Soportes cabezal

| | | |
|-----------------|---|--------------|
| 11143131 | FS01: soporte cabezal (sin iluminación) para columna Ø 25mm y cabezal Ø 74mm con sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión | 55,00 |
| 11143133 | FI01: soporte cabezal industrial con pivote inclinable de Ø 15,8mm para cabezal Ø 74mm con sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión | 94,00 |

Bases

| | | |
|----------------------|---|-----------------|
| 1101010100051 | Estativo universal con base rectangular, soporte Ø 25mm, columna 400mm | 259,00 |
| 1101010100061 | Estativo industrial con base rectangular para pivote inclinable de Ø 15,8mm, columna 400mm | 259,00 |
| 1101010100071 | Estativo con brazo articulado y base rectangular, soporte Ø 25mm, columna 400mm | 477,00 |
| 1101010100081 | Estativo con brazo desplazable por cojinetes y base rectangular, soporte Ø 25mm, columna 400mm | 541,00 |
| 1101010100091 | Estativo con brazo articulado y mordaza de sujeción, soporte Ø 25mm, columna 400mm | 477,00 |
| 1101010100101 | Estativo con brazo desplazable por cojinetes y mordaza de sujeción, soporte Ø 25mm, columna 400mm | 541,00 |
| 1101010100031 | Base de movimiento manual, columna Ø 25mm | 1.184,00 |
| 1101010100052 | Estativo universal con base rectangular, soporte Ø 25mm, columna 600mm | 361,00 |
| 1101010100062 | Estativo industrial con base rectangular para pivote inclinable de Ø 15,8mm, columna 600mm | 361,00 |
| 1101010100072 | Estativo con brazo articulado y base rectangular, soporte Ø 25mm, columna 600mm | 580,00 |
| 1101010100082 | Estativo con brazo desplazable por cojinetes y base rectangular, soporte Ø 25mm, columna 600mm | 644,00 |
| 1101010100291 | Estativo con brazo articulado y mordaza de sujeción, soporte Ø 25mm, columna 600mm | 580,00 |
| 1101010100102 | Estativo con brazo desplazable por cojinetes y mordaza de sujeción, soporte Ø 25mm, columna 600mm | 644,00 |

Oculares (por unidad)

| | | |
|------------------|------------------------------|--------------|
| 51020141 | Ocular gran campo WF5X/22mm | 36,00 |
| 51020142 | Ocular gran campo WF10X/20mm | 36,00 |
| 51020144 | Ocular gran campo WF15X/13mm | 39,00 |
| 51020145 | Ocular gran campo WF20X/10mm | 48,00 |
| SG02T0702 | Ocular gran campo WF30X/8mm | 63,00 |

Oculares micrométricos

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| SG02T0208 | Ocular micrométrico WF10X/20mm con 140 divisiones en 14mm y cruz | 61,00 |
| SG02T0208A | Ocular micrométrico WF10X/20mm con 70 divisiones en 14mm | 61,00 |
| SG02T0207B | Ocular micrométrico WF10X/20mm con 360° en divisiones de 1° y cruz | 61,00 |
| 1101001400753 | Ocular micrométrico WF10X/20mm con 100 divisiones en 10mm | 61,00 |

Retículos

| | | |
|----------------------|---|--------------|
| 1101001400211 | Retículo 140 divisiones en 14mm y cruz (Ø23mm) | 37,00 |
| 1101001401391 | Retículo 70 divisiones en 14mm (Ø23mm) | 37,00 |
| 1101001400231 | Retículo de 360° en divisiones de 1° y cruz (Ø23mm) | 37,00 |
| 1101001400192 | Retículo 100 divisiones en 10mm (Ø23mm) | 37,00 |

Objetivos (para SMZ-140/143)

| | | |
|-------------------|---------------------------|--------------|
| SG01T14203 | Objetivo 0.35X (WD=200mm) | 77,00 |
| 11143161 | Objetivo 0.5X (WD=133mm) | 77,00 |
| AX4007023 | Objetivo 0.63X (WD=110mm) | 77,00 |
| 11143162 | Objetivo 0.75X (WD=89mm) | 77,00 |
| 11143163 | Objetivo 1.5X (WD=33mm) | 77,00 |

Accesorios platina

| | | |
|----------------------|----------------------------------|--------------|
| 1101000900621 | 1106S: Platina deslizante | 64,00 |
|----------------------|----------------------------------|--------------|

Equipo para campo oscuro

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| 1101006400092 | Accesorio adaptable para campo oscuro con diafragma iris | 82,00 |
| 1101000900061 | Pinza gemológica | 41,00 |

Equipos de polarización

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101000600651 | Equipo de polarización B.301 (1 pieza giratoria) | 76,00 |
| | Adaptadores cámara tipo C y SLR (solo para SMZ-143) | |
| 11143181 | Adaptador 2X para SLR | 62,00 |
| 11143182 | Adaptador cámara 0.4X tipo C para sensores 1/4" y 1/3" | 49,00 |
| SW0113N6 | Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores 1/2" y 2/3" | 49,00 |
| | Iluminación adicional | |
| 1101002402711 | Iluminador anular LED 60T-B de intensidad regulable Temperatura de color 6800°K (CE) Nota: No utilizable para modelos con iluminación incidente | 86,00 |
| 1101002402721 | Iluminador anular LED 60T de intensidad regulable o segmentable Temperatura de color 6500°K (CE) Nota: No utilizable para modelos con iluminación incidente | 167,00 |
| SW011808 | Adaptador para iluminadores anulares y SFC-11 | 10,00 |
| 1101002000011 | Iluminador de fibra óptica MLC-150 Iluminación halógena 21V/150W Alimentación 100V-240V (CE) Conmutador local/remoto para control de intensidad Control remoto de intensidad (2m) Lectura LED de la temperatura de color | 393,00 |
| 1101002000101 | Fibra óptica flexible con revestimiento de PVC 1.5m de longitud y terminación distal recta standard Radio de flexibilidad 18mm | 252,00 |
| 1101002000122 | Fibra óptica anular 1m de longitud y terminación distal de Ø 61mm Radio de flexibilidad 225mm Adaptable a las series de estereomicroscopios SFC-11 y SMZ-140 | 324,00 |
| 1101002000132 | Fibra óptica flexo1-brazo 0.5m de longitud y terminación distal recta standard Radio de flexibilidad 200mm | 95,00 |
| 1101002000142 | Fibra óptica flexo 2-brazos | 174,00 |

0.5m de longitud y terminación distal recta standard

Radio de flexibilidad 200mm

1101002000072 Filtro azul para MLC-150 34,00

Accesorios de recambio

1101007400061 Platina blanca/negra, Ø 80mm **3,00**

1101006400052 Platina de vidrio esmerilado, Ø 80mm **3,00**

1101006400062 Filtro azul difusor para N2GG (Ø 32mm) **7,00**

1101001206501 Funda protectora (medida C) **3,00**

1101007300054 Protector ocular (unidad) **3,00**

1101001200131 Caja de aluminio **88,00**

1101001300111 Kit de limpieza **17,00**

1101001300041 Papel para limpieza de lentes (Pack 500) **11,00**

Lámparas de recambio

SE060101A Lámpara halógena 12V/15W para N2GG incidente **9,00**

53100259 Lámpara halógena 12V/10W para N2GG transmitida **9,00**

1101010100181 Dispositivo LED 3W para N2LED incidente **53,00**

1101002400022 Dispositivo LED 3W para N2LED transmitida **34,00**

1101002400431 Lámpara halógena 21V/150W para MLC-150 **69,00**

SMZ-171 Series

SMZ-171 Series

Sistemas standard

1100200600758 SMZ-171-BP 917,00

Sistema óptico zoom Greenough

Cabezal binocular inclinado 45°, rotatorio 360°

Oculares gran campo N-WF10X/23mm con ajuste dióptrico

Ratio zoom 6.7:1, WD=110mm

Rango de aumento: 0.75X-5X

Base plana con porta-cabezal

Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión

Platina blanca/negra y funda protectora

1100200600754 SMZ-171-BLED 1.150,00

Sistema óptico zoom Greenough

Cabezal binocular inclinado 45°, rotatorio 360°

Oculares gran campo N-WF10X/23mm con ajuste dióptrico

Ratio zoom 6.7:1, WD=110mm

Rango de aumento: 0.75X-5X

Base de gran superficie de trabajo con columna y porta-cabezal

Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión

Iluminación incidente y transmitida LED 3W con control de intensidad independiente

Transmitida con reflector basculante (iluminación oblicua)

con entrada para adaptar guía de luz flexible

Alimentación 100V-240V (CE)

Platinas blanca/negra y de vidrio esmerilado y funda protectora

1100200600762 SMZ-171-TP 984,00

Sistema óptico zoom Greenough

Cabezal trinocular, inclinado 45°, rotatorio 360°

División fija de imagen 50:50

Oculares gran campo N-WF10X/23mm con ajuste dióptrico

Ratio zoom 6.7:1, WD=110mm

Rango de aumento: 0.75X-5X

Base plana con porta-cabezal

Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión

Platina blanca/negra y funda protectora

1100200600766 SMZ-171-TLED 1.235,00

Sistema óptico zoom Greenough

Cabezal trinocular, inclinado 45°, rotatorio 360°

División fija de imagen 50:50

Oculares gran campo N-WF10X/23mm con ajuste dióptrico

Ratio zoom 6.7:1, WD=110mm

Rango de aumento: 0.75X-5X
Base de gran superficie de trabajo con columna y porta-cabezal
Sistema de enfoque macrométrico con ajuste de tensión
Iluminación incidente y transmitida LED 3W con control de intensidad independiente
Transmitida con reflector basculante (iluminación oblicua)
con entrada para adaptar guía de luz flexible
Alimentación 100V-240V (CE)
Platinas blanca/negra y de vidrio esmerilado y funda protectora

Sistemas modular

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| 1100200600751 | SMZ-171-BH Cabezal | 692,00 |
| | Sistema óptico zoom Greenough Cabezal binocular inclinado 45° Oculares gran campo N-WF10X/23mm con ajuste dióptrico Ratio zoom 6.7:1, WD=110mm Rango de aumento: 0.75X-5X Función ESD (Descarga Electroestática) | |
| 1101000902961 | SMZ-171-BH 60° Cabezal | 703,00 |
| | Sistema óptico zoom Greenough Cabezal binocular inclinado 60° Oculares gran campo N-WF10X/23mm con ajuste dióptrico Ratio zoom 6.7:1, WD=110mm Rango de aumento: 0.75X-5X Función ESD (Descarga Electroestática) | |
| 1100200600761 | SMZ-171-TH Cabezal | 770,00 |
| | Sistema óptico zoom Greenough Cabezal trinocular inclinado 45° División fija de imagen 50:50 Oculares gran campo N-WF10X/23mm con ajuste dióptrico Ratio zoom 6.7:1, WD=110mm | |

Rango de aumento: 0.75X-5X
Función ESD (Descarga Electroestática)

SMZ-171 accesorios

Soportes cabezal

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101000901871 | Soporte cabezal (sin iluminación) para columna Ø 32mm y cabezal Ø 76mm con sistema de enfoque macrométrico | 125,00 |
| 1101000901841 | Soporte cabezal ESD (sin iluminación) para columna Ø 32mm y cabezal Ø 76mm con sistema de enfoque macrométrico Función ESD (Descarga Electroestática) | 135,00 |
| 1101000901231 | Soporte cabezal industrial (106mm) con pivote inclinable de Ø 15,8mm para cabezal Ø 76mm con sistema de enfoque macrométrico | 171,00 |
| 1101000902081 | Soporte cabezal industrial ESD (106mm) con pivote inclinable de Ø 15,8mm para cabezal Ø 76mm con sistema de enfoque macrométrico Función ESD (Descarga Electroestática) | 181,00 |

Bases

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 1101000902251 | Base plana con columna | 89,00 |
| 1101000902201 | Base plana con columna (ESD) Función ESD (Descarga Electroestática) | 107,00 |
| 1101000901802 | Base de gran superficie de trabajo con iluminación transmitida Columna Ø 32mm Iluminación transmitida LED 3W con control de intensidad Transmitida con reflector basculante (iluminación oblicua) con entrada para adaptar guía de luz flexible Alimentación 100V-240V (CE) | 189,00 |
| 1101000902072 | Base de gran superficie de trabajo con iluminación transmitida ESD Columna Ø 32mm Iluminación transmitida LED 3W con control de intensidad Transmitida con reflector basculante (iluminación oblicua) con entrada para adaptar guía de luz flexible Alimentación 100V-240V (CE) | 213,00 |

| | | |
|----------------------|---|---------------|
| | Función ESD (Descarga Electroestática) | |
| 1101000901953 | Base para SMZ-171 con iluminación LED incidente y transmitida Soporte para cabezal Ø 76mm y columna de Ø 32mm con sistema de enfoque Iluminación incidente y transmitida LED 3W con control de intensidad independiente Transmitida con reflector basculante (iluminación oblicua) con entrada para adaptar guía de luz flexible Alimentación 100V-240V (CE) | 458,00 |
| 1101000901713 | Base para SMZ-171 con iluminación LED incidente y transmitida ESD Soporte para cabezal Ø 76mm y columna de Ø 32mm con sistema de enfoque Iluminación incidente y transmitida LED 3W con control de intensidad independiente Transmitida con reflector basculante (iluminación oblicua) con entrada para adaptar guía de luz flexible Alimentación 100V-240V (CE) Función ESD (Descarga Electroestática) | 487,00 |
| 1101000901682 | Base para SMZ-171 con iluminación LED incidente y transmitida (Brazo fijo) Brazo fijo con porta-cabezal Ø 76mm Iluminación incidente y transmitida LED 3W con control de intensidad independiente Transmitida con reflector basculante (iluminación oblicua) con entrada para adaptar guía de luz flexible Alimentación 100V-240V (CE) | 383,00 |
| 1101000902062 | Base para SMZ-171 con iluminación LED incidente y transmitida ESD (Brazo fijo) Brazo fijo con porta-cabezal Ø 76mm Iluminación incidente y transmitida LED 3W con control de intensidad independiente Transmitida con reflector basculante (iluminación oblicua) con entrada para adaptar guía de luz flexible Alimentación 100V-240V (CE) Función ESD (Descarga Electroestática) | 412,00 |
| 1101000901981 | Estativo universal con base rectangular, soporte Ø 32mm, columna 400mm | 259,00 |
| 1101010100061 | Estativo industrial con base rectangular para pivote inclinable de Ø 15,8mm, columna 400mm | 259,00 |
| 1101000601631 | Estativo con brazo articulado y base rectangular, soporte Ø 32mm, columna 400mm | 477,00 |
| 1101000700061 | Estativo con brazo desplazable por cojinetes y base rectangular, soporte Ø 32mm, columna 400mm | 541,00 |
| 1101000901991 | Estativo con brazo articulado y mordaza de sujeción, soporte Ø 32mm, columna 400mm | 477,00 |
| 1101000902001 | Estativo con brazo desplazable por cojinetes y mordaza de sujeción, soporte Ø 32mm, columna 400mm | 541,00 |

| | | |
|------------------------------|---|-----------------|
| 1101000902031 | Base de movimiento manual, columna Ø 32mm | 1.184,00 |
| 1101000901984 | Estativo universal con base rectangular, soporte Ø 32mm, columna 600mm | 361,00 |
| 1101010100062 | Estativo industrial con base rectangular para pivote inclinable de Ø 15,8mm, columna 600mm | 361,00 |
| 1101010100331 | Estativo con brazo articulado y base rectangular, soporte Ø 32mm, columna 600mm | 580,00 |
| 1101010100341 | Estativo con brazo desplazable por cojinetes y base rectangular, soporte Ø 32mm, columna 600mm | 644,00 |
| 1101010100301 | Estativo con brazo articulado y mordaza de sujeción, soporte Ø 32mm, columna 600mm | 580,00 |
| 1101010100351 | Estativo con brazo desplazable por cojinetes y mordaza de sujeción, soporte Ø 32mm, columna 600mm | 644,00 |
| Oculares (por unidad) | | |
| 1101001402711 | Ocular gran campo N-WF10X/23mm con ajuste dióptrico (ESD) | 75,00 |
| 1101001402731 | Ocular gran campo N-WF15X/16mm con ajuste dióptrico (ESD) | 103,00 |
| 1101001402741 | Ocular gran campo N-WF20X/13mm (ESD) | 101,00 |
| Retículos | | |
| 1101001400141 | Retículo en cruz (Ø 25mm) | 41,00 |
| 1101001401841 | Retículo con micrómetro de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001401861 | Retículo con doble micrómetro en cruz de 100 divisiones en 10mm (Ø25mm) | 41,00 |
| 1101001402761 | Retículo con doble micrómetro en cruz de 100 divisiones en 10mm y cruz (Ø25mm) | 37,00 |
| 1101001402771 | Retículo de 360° en divisiones de 1° (Ø25mm) solo para ocular de 10X | 37,00 |
| 1101001402781 | Retículo de 360° en divisiones de 10° y cruz (Ø25mm) | 37,00 |
| Objetivos | | |
| 1101001703651 | Objetivo 0.3X (WD=301mm) | 95,00 |
| 1101001703821 | Objetivo 0.5X (WD=191.8mm) | 95,00 |
| 1101001703661 | Objetivo 0.63X (WD=142.7mm) | 95,00 |
| 1101001703811 | Objetivo 0.75X (WD=128.6mm) | 95,00 |
| 1101001703671 | Objetivo 1.5X (WD=56.3mm) | 95,00 |
| 1101001703681 | Objetivo 2.0X (WD=38.6mm) | 95,00 |
| Platinas y accesorios | | |
| 1101000600542 | 2106K: Platina deslizante para base FBGG/2111/2112 | 79,00 |
| 1101000600552 | Platina mecánica para base de gran superficie de trabajo con platina blanca/negra de 150mmx100mm | 210,00 |

| | | |
|--|---|---------------|
| 1101000900372 | Platina de vidrio esmerilado para platina mecánica | 63,00 |
| 1101000900731 | Platina blanca/negra para platina mecánica | 22,00 |
| Equipo para campo oscuro | | |
| 1101000901781 | Accesorio adaptable para campo oscuro con diafragma iris | 86,00 |
| 1101000900061 | Pinza gemológica | 41,00 |
| Equipos de polarización | | |
| 1101000901791 | Equipo de polarización para SMZ-171 | 83,00 |
| SP080013K | Equipo de polarización B.301K (1 pieza giratoria) | 76,00 |
| Adaptadores cámara tipo C y SLR | | |
| 1101001904111 | Adaptador cámara 0.35X tipo C para sensores de 1/3" | 176,00 |
| 1101001901791 | Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores de 1/3" y 1/2" | 139,00 |
| 1101001901781 | Adaptador cámara 0.65X tipo C para sensores 2/3" | 139,00 |
| 1101001901771 | Adaptador cámara 1X tipo C (sin óptica) | 121,00 |
| 1101001901931 | Adaptador foto (requiere ocular fotográfico) | 112,00 |
| 1101000300442 | Ocular fotográfico 2.5X (requiere adaptador foto) | 70,00 |
| 1101000300452 | Ocular fotográfico 4X (requiere adaptador foto) | 70,00 |
| iluminación adicional | | |
| 1101002402711 | Iluminador anular LED 60T-B de intensidad regulable Temperatura de color 6800°K (CE) | 86,00 |
| 1101002402721 | Iluminador anular LED 60T de intensidad regulable o segmentable Temperatura de color 6500°K (CE) | 167,00 |
| 1101002000011 | Iluminador de fibra óptica MLC-150 Iluminación halógena 21V/150W Alimentación 100V-240V (CE) Conmutador local/remoto para control de intensidad Control remoto de intensidad (2m) Lectura LED de la temperatura de color | 393,00 |
| 1101002000101 | Fibra óptica flexible con revestimiento de PVC | 252,00 |

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| | 1.5m de longitud y terminación distal recta standard | |
| | Radio de flexibilidad 18mm | |
| 1101002000122 | Fibra óptica anular | 324,00 |
| | 1m de longitud y terminación distal de Ø 61mm | |
| | Radio de flexibilidad 225mm | |
| 1101002000132 | Fibra óptica flexo1-brazo | 95,00 |
| | 0.5m de longitud y terminación distal recta standard | |
| | Radio de flexibilidad 200mm | |
| 1101002000142 | Fibra óptica flexo 2-brazos | 174,00 |
| | 0.5m de longitud y terminación distal recta standard | |
| | Radio de flexibilidad 200mm | |
| 1101002000072 | Filtro azul para MLC-150 | 34,00 |
| 1101010100151 | VI-LED iluminador vertical LED 3W | 274,00 |
| | Accesorios de recambio | |
| 1101006400111 | Pinzas sujeta-preparaciones | 3,00 |
| 1101000600681 | Platina blanca/negra, Ø 95mm | 7,00 |
| 1101007400022 | Platina de vidrio esmerilado, Ø 95mm | 7,00 |
| 1101001206501 | Funda protectora (medida C) | 3,00 |
| 1101001400251 | Protector ocular (unidad) | 3,00 |
| 1101001206381 | Caja de aluminio para SMZ171 | 99,00 |
| 1101001300111 | Kit de limpieza | 17,00 |
| 1101001300041 | Papel para limpieza de lentes (Pack 500) | 11,00 |
| | Lámparas de recambio | |
| 1101000902011 | Dispositivo LED 3W incidente | 54,00 |
| 1101002400431 | Lámpara halógena 21V/150W para MLC-150 | 69,00 |

ódulo LED