

## MOTIC: MICROSCOPIOS BIOLÓGICOS

### GAMA BÁSICA

#### SERIE MS

**11002001 MICROSCOPIO BIOLÓGICO MS-2 69,00**  
Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18mm.  
Objetivo 2X

**11002003 MICROSCOPIO BIOLÓGICO MS-3 69,00**  
Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF15X/12mm.  
Objetivo 2X

#### Oculares (precio unitario)

**53100141** Ocular Huygens H5X/14.5mm **32,00**

**53100142** Ocular gran campo WF10X/18mm **32,00**

**SG02S0207A** Ocular gran campo WF15X/13mm **32,00**

**53100144** Ocular Huygens H15X/8mm **32,00**

**12220141** Ocular gran campo WF20X/11mm **53,00**

#### Oculares micrométricos (por unidad)

**53100145** Ocular micrométrico WF10X/18mm, 100 divisiones en 10mm **62,00**

**12180143-R** Retículo de 19mm (para oculares 18mm), 100 divisiones en 10mm **30,00**

**12180143-H** Soporte retículo **20,00**

#### Accesorios de recambio

**53002251** Platina blanca **13,00**

**53002252** Funda protectora (medida A) **13,00**

#### SERIE SFC-3

**P10019001 MICROSCOPIO BIOLÓGICO SFC-3A 69,00**  
Cabezal monocular vertical. Ocular gran campo WF10X/14mm. Objetivo acromático 4X,  
10X, 40X S. Enfoque macrométrico. Diafragma de disco rotatorio. Espejo plano-cóncavo  
Ø 42mm

**PP11019001 MICROSCOPIO BIOLÓGICO SFC-3AF 80,00**  
Cabezal monocular vertical. Ocular gran campo WF10X/14mm. Objetivo acromático 4X,  
10X, 40X S. Enfoque macro y micrométrico. Diafragma de disco rotatorio. Espejo plano-  
cóncavo Ø 42mm

#### Oculares (precio unitario)

**53003141** Ocular gran campo WF10X/14mm **28,00**

#### Objetivos

**53003161** Objetivo 4X/0.10 **21,00**

**53003162** Objetivo 10X/0.25 **27,00**

**53003163** Objetivo 40X/0.65/S **32,00**

#### Accesorios de recambio

**53003251** Espejo plano-cóncavo Ø 42mm **15,00**

**53002252** Funda protectora (medida A) **13,00**

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

**Iluminador y lámparas**

<b>ALEDW11</b>	Iluminador LED adaptable y recargable	<b>38,00</b>
<b>SE010005</b>	LED 20mA, 3.5V, 70mW	<b>18,00</b>

**SERIE SFC-100**

<b>PF12115201</b>	<b>MICROSCOPIO BIOLÓGICO SFC-100FL</b>	<b>136,00</b>
	Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18mm. Objetivo acromático DIN 4X, 10X, 40X S. Enfoque macro y micrométrico. Condensador A.N. 0.65. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación tungsteno 220V-240V/20W (CE)	

<b>PF12110801</b>	<b>MICROSCOPIO BIOLÓGICO SFC-100FL (H)</b>	<b>146,00</b>
	Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18mm. Objetivo acromático DIN 4X, 10X, 40X S. Enfoque macro y micrométrico. Condensador A.N. 0.65. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación halógena 12V/10W. Transformador externo, alimentación 220-240V (CE)	

<b>PF1221A201</b>	<b>MICROSCOPIO BIOLÓGICO SFC-100FLED (cordless)</b>	<b>157,00</b>
	Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18mm. Objetivo acromático DIN 4X, 10X, 40X S. Enfoque macro y micrométrico. Condensador A.N. 0.65. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación LED 20mA, 3.5V, 70mW con control de intensidad. Alimentación 220V-240V, baterías y cargador incluido (CE)	

**Oculares (precio unitario)**

<b>53100141</b>	Ocular Huygens H5X/14.5mm	<b>32,00</b>
<b>53100142</b>	Ocular gran campo WF10X/18mm	<b>32,00</b>
<b>53100143</b>	Ocular gran campo WF15X/12mm	<b>32,00</b>
<b>53100144</b>	Ocular Huygens H15X/8mm	<b>32,00</b>
<b>12220141</b>	Ocular gran campo WF20X/11mm	<b>53,00</b>

**Oculares micrométricos (precio unitario)**

<b>53100145</b>	Ocular micrométrico WF10X/18mm, 100 divisiones en 10mm	<b>62,00</b>
<b>12180143-R</b>	Retículo de 19mm (para oculares 18mm), 100 divisiones en 10mm	<b>30,00</b>
<b>12180143-H</b>	Soporte retículo	<b>20,00</b>

**Objetivos acromáticos**

<b>53100161</b>	Objetivo acromático 4X/0.10	<b>26,00</b>
<b>53100162</b>	Objetivo acromático 10X/0.25	<b>32,00</b>
<b>53100163</b>	Objetivo acromático 20X/0.40	<b>43,00</b>
<b>53100164</b>	Objetivo acromático 40X/0.65/S	<b>43,00</b>
<b>53100165</b>	Objetivo acromático 60X/0.85/S	<b>52,00</b>
<b>53100168</b>	Objetivo acromático 100X/1.25/S - Oil	<b>52,00</b>

**Accesorios de recambio**

<b>53100251</b>	Porta-preparaciones mecánico MSH-008LT	<b>37,00</b>
<b>53100271</b>	Equipo de polarización B.201	<b>43,00</b>
<b>53100253</b>	Filtro azul	<b>16,00</b>
<b>53100254</b>	Funda protectora (medida B)	<b>13,00</b>
<b>53100255</b>	Espejo plano-cóncavo 42 mm diámetro	<b>17,00</b>
<b>53100256</b>	Maletín de plástico	<b>56,00</b>
<b>1101001203491</b>	Caja de aluminio	<b>82,00</b>
<b>MF02020</b>	Aceite de inmersión	<b>16,00</b>

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

**Lámparas de recambio**

<b>53100259</b>	Lámpara halógena 12V/10W	<b>18,00</b>
<b>53100351</b>	Lámpara tungsteno 220V-240V/20W	<b>16,00</b>
<b>SE010005</b>	LED 20mA, 3.5V, 70mW	<b>18,00</b>

**SERIE F11****PF5041B201 MICROSCOPIO BIOLÓGICO F1110-LED 185,00**

Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18mm. Porta-objetivos cuádruple. Objetivo acromático DIN 4X, 10X, 40X S. Sistema de enfoque macro y micrométrico separado. Condensador A.N. 0.65 montado en la platina. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación LED 20mA, 3.5V, 70mW con control de intensidad. Alimentación 220V-240V (CE). Funda protectora

**PF5042B201 MICROSCOPIO BIOLÓGICO F1115-LED 196,00**

Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18mm. Porta-objetivos cuádruple. Objetivo acromático DIN 4X, 10X, 40X S Sistema de enfoque macro y micrométrico separado. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación LED 20mA, 3.5V, 70mW con control de intensidad. Alimentación 220V-240V (CE). Funda protectora

**PF6042B201 MICROSCOPIO BIOLÓGICO F1125-LED 273,00**

Cabezal de observación dual. Ocular gran campo WF10X/18mm (2 piezas). Porta-objetivos cuádruple. Objetivo acromático DIN 4X, 10X, 40X S. Sistema de enfoque macro y micrométrico separado. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación LED 20mA, 3.5V, 70mW con control de intensidad. Alimentación 220V-240V (CE). Cable conectable

**Oculares (precio unitario)**

<b>53100141</b>	Ocular Huygens H5X/14.5mm	<b>32,00</b>
<b>53100142</b>	Ocular gran campo WF10X/18mm	<b>32,00</b>
<b>53100143</b>	Ocular gran campo WF15X/12mm	<b>32,00</b>
<b>53100144</b>	Ocular Huygens H15X/8mm	<b>32,00</b>
<b>12220141</b>	Ocular gran campo WF20X/11mm	<b>53,00</b>

**Oculares micrométricos (precio unitario)**

<b>53100145</b>	Ocular micrométrico WF10X/18mm, 100 divisiones en 10mm	<b>62,00</b>
<b>12180143-R</b>	Retículo de 19mm (para oculares 18mm), 100 divisiones en 10mm	<b>30,00</b>
<b>12180143-H</b>	Soporte retículo	<b>20,00</b>

**Objetivos acromáticos**

<b>53100161</b>	Objetivo acromático 4X/0.10	<b>26,00</b>
<b>53100162</b>	Objetivo acromático 10X/0.25	<b>32,00</b>
<b>53100163</b>	Objetivo acromático 20X/0.40	<b>43,00</b>
<b>53100164</b>	Objetivo acromático 40X/0.65/S	<b>43,00</b>
<b>53100165</b>	Objetivo acromático 60X/0.85/S	<b>52,00</b>
<b>53100168</b>	Objetivo acromático 100X/1.25/S - Oil	<b>52,00</b>

**Accesorios de recambio**

<b>53100251</b>	Porta-preparaciones mecánico MSH-008LT	<b>37,00</b>
<b>53100253</b>	Filtro azul	<b>16,00</b>
<b>53100254</b>	Funda protectora (medida B)	<b>13,00</b>
<b>53100256</b>	Maletín de plástico	<b>56,00</b>
<b>1101001203491</b>	Caja de aluminio	<b>82,00</b>

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

<b>MF02020</b>	Aceite de inmersión	<b>16,00</b>
<b>Lámparas de recambio</b>		
<b>SE010005</b>	LED 20mA, 3.5V, 70mW	<b>8,00</b>

### SERIE 18

<b>PD8041A201</b>	<b>MICROSCOPIO BIOLÓGICO 1801-LED, Cordless</b>	<b>214,00</b>
Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18mm. Porta-objetivos cuádruple. Objetivo acromático EA 4X, 10X, 40X S. Sistema de enfoque macro y micrométrico separado. Condensador A.N. 0.65 montado en la platina. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación LED 20mA, 3.5V, 70mW con control de intensidad. Alimentación 220V-240V. Funda, baterías y cargador incluido		

<b>PD8542A201</b>	<b>MICROSCOPIO BIOLÓGICO 1802-LED, Cordless</b>	<b>295,00</b>
Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18mm. Porta-objetivos cuádruple. Objetivo acromático EA 4X, 10X, 40X S. Sistema de enfoque macro y micrométrico separado. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación LED 20mA, 3.5V, 70mW con control de intensidad. Alimentación 220V-240V. Funda, baterías y cargador incluido		

<b>PD8742A201</b>	<b>MICROSCOPIO BIOLÓGICO 1820-LED, Cordless</b>	<b>372,00</b>
Cabezal Binocular inclinado 45° y giratorio 360°. Oculares gran campo WF10X/18mm. Porta-objetivos cuádruple. Objetivo acromático EA 4X, 10X, 40X S. Sistema de enfoque macro y micrométrico separado. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación LED 20mA, 3.5V, 70mW con control de intensidad. Alimentación 220V-240V. Funda, baterías y cargador incluido		

#### Oculares (precio unitario)

<b>53100141</b>	Ocular Huygens H5X/14.5mm	<b>32,00</b>
<b>12180142</b>	Ocular gran campo WF10X/18mm	<b>32,00</b>
<b>53100143</b>	Ocular gran campo WF15X/12mm	<b>32,00</b>
<b>53100144</b>	Ocular Huygens H15X/8mm	<b>32,00</b>
<b>12220141</b>	Ocular gran campo WF20X/11mm	<b>53,00</b>

#### Oculares micrométricos (precio unitario)

<b>12180143</b>	Ocular micrométrico WF10X/18mm, 100 divisiones en 10mm	<b>62,00</b>
<b>12180143-R</b>	Retículo de 19mm (para oculares 18mm), 100 divisiones en 10mm	<b>30,00</b>
<b>12180143-H</b>	Soporte retículo	<b>20,00</b>

#### Objetivos acromáticos - EA

<b>12180161</b>	Objetivo acromático 4X/0.10	<b>27,00</b>
<b>12180162</b>	Objetivo acromático 10X/0.25	<b>35,00</b>
<b>12180163</b>	Objetivo acromático 20X/0.40	<b>46,00</b>
<b>12180164</b>	Objetivo acromático 40X/0.65/S	<b>46,00</b>
<b>12180165</b>	Objetivo acromático 60X/0.85/S	<b>54,00</b>
<b>12180168</b>	Objetivo acromático 100X/1.25/S - Oil	<b>54,00</b>

#### Equipos de polarización

<b>1101006700221</b>	Equipo de polarización para 18/28 LED NT	<b>45,00</b>
<b>1101000301261</b>	Platina giratoria para 1802/1820	<b>39,00</b>

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

**Accesorios de recambio**

<b>53100253</b>	Filtro azul	<b>16,00</b>
<b>53100254</b>	Funda protectora (medida B)	<b>13,00</b>
<b>1101001203491</b>	Caja de aluminio	<b>82,00</b>
<b>MF02020</b>	Aceite de inmersión	<b>16,00</b>

**Lámparas de recambio**

<b>SE010005</b>	LED 20mA, 3.5V, 70mW	<b>18,00</b>
-----------------	----------------------	--------------

**SERIE 28****PD0842A201 MICROSCOPIO BIOLÓGICO 2801-LED, Cordless 280,00**

Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18mm. Porta-objetivos cuádruple. Objetivo acromático EA 4X, 10X, 40X S. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Condensador Abbe N.A. 1.25 enfocable por sistema piñón-cremallera. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación LED 20mA, 3.5V, 70mW con control de intensidad. Alimentación 220V-240V. Funda, baterías y cargador incluido

**PD1842A201 MICROSCOPIO BIOLÓGICO 2802-LED, Cordless 339,00**

Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18mm. Porta-objetivos cuádruple. Objetivo acromático EA 4X, 10X, 40X S. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe N.A. 1.25 enfocable por sistema piñón-cremallera. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación LED 20mA, 3.5V, 70mW con control de intensidad. Alimentación 220V-240V. Funda, baterías y cargador incluido

**PD1942A201 MICROSCOPIO BIOLÓGICO 2820-LED, Cordless 427,00**

Cabezal binocular inclinado 45/ y giratorio 360/. Oculares gran campo WF10X/18mm. Porta-objetivos cuádruple. Objetivo acromático EA 4X, 10X, 40X S. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe N.A. 1.25 enfocable por sistema piñón-cremallera. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación LED 20mA, 3.5V, 70mW con control de intensidad. Alimentación 220V-240V. Funda, baterías y cargador incluido

**1100102201042 MICROSCOPIO BIOLÓGICO 2823 LED Cordless 555,00**

Cabezal trinocular inclinado 45° y giratorio 360°. Oculares gran campo WF10X/18mm. Porta-objetivos cuádruple inverso. Objetivos acromáticos EA 4X, 10X, 40X S. Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable por sistema piñón-cremallera diafragma iris con porta filtros. Iluminación LED 20mA, 3.5V, 70mW con control de intensidad Alimentación 100V-240V (CE). Funda protectora, baterías y cargador incluidos

**Oculares (precio unitario)**

<b>53100141</b>	Ocular Huygens H5X/14.5mm	<b>32,00</b>
<b>12180142</b>	Ocular gran campo WF10X/18mm	<b>32,00</b>
<b>53100143</b>	Ocular gran campo WF15X/12mm	<b>32,00</b>
<b>53100144</b>	Ocular Huygens H15X/8mm	<b>32,00</b>
<b>12220141</b>	Ocular gran campo WF20X/11mm	<b>53,00</b>

**Oculares micrométricos (precio unitario)**

<b>12180143</b>	Ocular micrométrico WF10X/18mm, 100 divisiones en 10mm	<b>62,00</b>
<b>12180143-R</b>	Retículo de 19mm (para oculares 18mm), 100 divisiones en 10mm	<b>30,00</b>
<b>12180143-H</b>	Soporte retículo	<b>20,00</b>

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

**Objetivos acromáticos - EA**

<b>12180161</b>	Objetivo acromático 4X/0.10	<b>27,00</b>
<b>12180162</b>	Objetivo acromático 10X/0.25	<b>35,00</b>
<b>12180163</b>	Objetivo acromático 20X/0.40	<b>46,00</b>
<b>12180164</b>	Objetivo acromático 40X/0.65/S	<b>46,00</b>
<b>12180165</b>	Objetivo acromático 60X/0.85/S	<b>54,00</b>
<b>12180168</b>	Objetivo acromático 100X/1.25/S - Oil	<b>54,00</b>

**Equipos de polarización**

<b>1101006700221</b>	Equipo de polarización para 18/28 LED NT	<b>45,00</b>
<b>1101000301261</b>	Platina giratoria para 1802/1820	<b>39,00</b>

**Adaptadores cámara tipo C y SLR**

<b>1101005600031</b>	Adaptador cámara 0.5X tipo C	<b>68,00</b>
<b>1101000300592</b>	Trinocular eyepiece adapter (eyepiece included)	<b>70,00</b>

**Accesorios de recambio**

<b>53100253</b>	Filtro azul	<b>16,00</b>
<b>53100254</b>	Funda protectora (medida B)	<b>13,00</b>
<b>1101001203491</b>	Caja de aluminio	<b>82,00</b>
<b>MF02020</b>	Aceite de inmersión	<b>16,00</b>

**Lámparas de recambio**

<b>SE010005</b>	LED 20mA, 3.5V, 70mW	<b>18,00</b>
-----------------	----------------------	--------------

**MICROSCOPIOS PETROGRÁFICOS****SERIE PM****PD84423201 MICROSCOPIO BIOLÓGICO PM-1805 393,00**

Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18mm con retículo en cruz. Porta-objetivos cuádruple. Objetivo acromático EA 4X, 10X, 40X S. Sistema de enfoque macro y micrométrico separado. Platina rotatoria de 0° - 360° con graduación de 1°. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación halógena 12V/20W con control de intensidad. Alimentación 220V-240V (CE). Con analizador y polarizador desplazables

**PD94423201 MICROSCOPIO BIOLÓGICO PM-2805 799,00**

Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18mm con retículo en cruz. Porta-objetivos cuádruple. Objetivo acromático EA 4X, 10X, 40X S. Dispositivo montado en analizador de permite seleccionar 1/4 8 o 8 y lente de Bertrand. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina rotatoria de 0° - 360° con graduación de 1°. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación halógena 12V/20W con control de intensidad. Alimentación 220V-240V (CE)

**Oculares (precio unitario)**

<b>53100141</b>	Ocular Huygens H5X/14.5mm	<b>32,00</b>
<b>12180142</b>	Ocular gran campo WF10X/18mm	<b>32,00</b>
<b>53100143</b>	Ocular gran campo WF15X/12mm	<b>32,00</b>
<b>53100144</b>	Ocular Huygens H15X/8mm	<b>32,00</b>
<b>12220141</b>	Ocular gran campo WF20X/11mm	<b>53,00</b>

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

**Oculares micrométricos (precio unitario)**

<b>12180143</b>	Ocular micrométrico WF10X/18mm, 100 divisiones en 10mm	<b>62,00</b>
<b>12180145</b>	Ocular gran campo WF10X/18mm (con retículo en cruz)	<b>62,00</b>
<b>12180143-R</b>	Retículo de 19mm (para oculares 18mm), 100 divisiones en 10mm	<b>30,00</b>
<b>12180145-R</b>	Retículo en cruz de 19mm (para oculares de 18mm)	<b>30,00</b>
<b>12180143-H</b>	Soporte retículo	<b>20,00</b>

**Objetivos acromáticos - EA**

<b>12180161</b>	Objetivo acromático 4X/0.10	<b>27,00</b>
<b>12180162</b>	Objetivo acromático 10X/0.25	<b>35,00</b>
<b>12180163</b>	Objetivo acromático 20X/0.40	<b>46,00</b>
<b>12180164</b>	Objetivo acromático 40X/0.65/S	<b>46,00</b>
<b>12180165</b>	Objetivo acromático 60X/0.85/S	<b>54,00</b>

**Accesorios de recambio**

<b>53100253</b>	Filtro azul	<b>16,00</b>
<b>53100254</b>	Funda protectora (medida B)	<b>13,00</b>
<b>SB990183</b>	Caja de aluminio	<b>82,00</b>

**Lámparas de recambio**

<b>12180258</b>	Lámpara halógena 12V/20W	<b>18,00</b>
-----------------	--------------------------	--------------

**GAMA MEDIA****SERIE B1****PB10201201 MICROSCOPIO BIOLÓGICO B1-211A 423,00**

Cabezal monocular inclinado 45° y giratorio 360°. Ocular gran campo WF10X/18mm. Porta-objetivos cuádruple. Objetivo acromático A 4X, 10X ,40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación halógena 12V/20W con control de intensidad. Alimentación 220V-240V (CE). Filtros azul, amarillo y verde; funda protectora y aceite de inmersión

**PB12201201 MICROSCOPIO BIOLÓGICO B1-220A 557,00**

Cabezal binocular inclinado 45/ y giratorio 360/. Oculares gran campo WF10X/18mm. Porta-objetivos cuádruple. Objetivo acromático A 4X, 10X ,40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación halógena 12V/20W con control de intensidad. Alimentación 220V-240V (CE). Filtros azul, amarillo y verde; funda protectora y aceite de inmersión

**PB13201201 MICROSCOPIO BIOLÓGICO B1-223A 712,00**

Cabezal trinocular inclinado 30° y giratorio 360°. Oculares gran campo WF10X/18mm. Porta-objetivos cuádruple. Objetivo acromático A 4X, 10X ,40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación halógena 12V/20W con control de intensidad. Alimentación 220V-240V (CE). Filtros azul, amarillo y verde; funda protectora y aceite de inmersión *\*Nota: Adaptadores de foto y CCD no incluidos*

**PB12213201 MICROSCOPIO BIOLÓGICO B1-220ASC 634,00**

Cabezal binocular inclinado 45° y giratorio 360°. Oculares gran campo WF10X/20mm.

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

Porta-objetivos cuádruple. Objetivos acromáticos súper contraste. ASC 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación halógena 12V/20W con control de intensidad. Alimentación 220V-240V (CE). Filtros azul, amarillo y verde; funda protectora y aceite de inmersión

**PB12214201 MICROSCOPIO BIOLÓGICO B1-223ASC 796,00**  
 Cabezal trinocular inclinado 30° y giratorio 360°. Oculares gran campo WF10X/20mm. Porta-objetivos cuádruple. Objetivos acromáticos súper contraste. ASC 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación halógena 12V/20W con control de intensidad. Alimentación 220V-240V (CE). Filtros azul, amarillo y verde; funda protectora y aceite de inmersión *\*Nota: Adaptadores de foto y CCD no incluidos*

**Oculares (precio unitario)**

<b>53100141</b>	Ocular Huygens H5X/14.5mm	<b>32,00</b>
<b>12220143</b>	Ocular gran campo WF10X/18mm (para modelos A)	<b>43,00</b>
<b>12220145</b>	Ocular gran campo WF10X/20mm (para modelos ASC)	<b>43,00</b>
<b>53100143</b>	Ocular gran campo WF15X/12mm	<b>32,00</b>
<b>12220141</b>	Ocular gran campo WF20X/11mm	<b>53,00</b>

**Oculares micrométricos (precio unitario)**

<b>12220146</b>	Ocular micrométrico WF10X/18mm, 100 divisiones en 10mm (para A)	<b>73,00</b>
<b>SG02S0128</b>	Ocular micrométrico WF10X/20mm, 100 divisiones en 10mm (para ASC)	<b>91,00</b>
<b>12180143-R</b>	Retículo de 19mm (para oculares 18mm), 100 divisiones en 10mm	<b>30,00</b>
<b>1101001401101</b>	Retículo de 21mm (para oculares 20mm), 100 divisiones en 10mm	<b>39,00</b>
<b>12180143-H</b>	Soporte retículo	<b>20,00</b>

**Objetivos acromáticos - A**

<b>12220161</b>	Objetivo acromático A 4X/0.10	<b>38,00</b>
<b>12220162</b>	Objetivo acromático A 10X/0.25	<b>41,00</b>
<b>12220163</b>	Objetivo acromático A 20X/0.40	<b>47,00</b>
<b>12220164</b>	Objetivo acromático A 40X/0.65/S	<b>50,00</b>
<b>12220165</b>	Objetivo acromático A 60X/0.85/S	<b>60,00</b>
<b>12220168</b>	Objetivo acromático A 100X/1.25/S - Oil	<b>60,00</b>

**Objetivos acromáticos súper contraste - ASC**

<b>12220191</b>	Objetivo acromático súper contraste ASC 4X/0.10	<b>35,00</b>
<b>12220192</b>	Objetivo acromático súper contraste ASC 10X/0.25	<b>50,00</b>
<b>12220194</b>	Objetivo acromático súper contraste ASC 40X/0.65/S	<b>79,00</b>
<b>12220198</b>	Objetivo acromático súper contraste ASC 100X/1.25/S-Oil	<b>100,00</b>

**Objetivos plan fase - PL PH**

<b>12220265</b>	Objetivo plan fase PL PH 10X/0.25	<b>101,00</b>
<b>12220260</b>	Objetivo plan fase PL PH 40X/0.65/S	<b>194,00</b>

**Equipos de polarización**

<b>12220271</b>	Equipo de polarización B.208	<b>73,00</b>
<b>12220270</b>	Equipo de polarización B.208NT (sin platina giratoria)	<b>45,00</b>

**Accesorios para contraste de fase y campo oscuro**

<b>12220266</b>	Anillo para contraste de fase 10X (adaptable)	<b>48,00</b>
-----------------	---	--------------

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

<b>12220261</b>	Anillo para contraste de fase 40X (adaptable)	<b>48,00</b>
<b>12220280</b>	Ocular telescópico de centrado	<b>87,00</b>
<b>12220275</b>	Accesorio adaptable para campo oscuro	<b>48,00</b>

#### **Adaptadores cámara tipo C y SLR**

<b>12220201-25</b>	Ocular fotográfico 2.5X para SLR	<b>93,00</b>
<b>12220201-4</b>	Ocular fotográfico 4X para SLR	<b>93,00</b>
<b>12220202-05</b>	Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores 1/3"	<b>68,00</b>
<b>SW0113N1</b>	Adaptador cámara 0.6X tipo C para sensores 1/2"	<b>68,00</b>
<b>12220202-1</b>	Adaptador cámara 1X tipo C (sin óptica)	<b>68,00</b>

#### **Accesorios de recambio**

<b>53100253</b>	Filtro azul	<b>16,00</b>
<b>12220301</b>	Filtro verde	<b>21,00</b>
<b>12220302</b>	Filtro amarillo	<b>21,00</b>
<b>12220357</b>	Protectores oculares (par)	<b>13,00</b>
<b>12220303</b>	Funda protectora (medida C)	<b>13,00</b>
<b>12220304</b>	Espejo adaptable	<b>21,00</b>
<b>SB990181</b>	Caja de aluminio	<b>93,00</b>
<b>MF02020</b>	Aceite de inmersión	<b>16,00</b>

#### **Lámparas de recambio**

<b>12180258</b>	Lámpara halógena 12V/20W	<b>18,00</b>
-----------------	--------------------------	--------------

### **SERIE B3**

<b>PB37511E01</b>	<b>MICROSCOPIO BIOLÓGICO B3-220ASC</b>	<b>772,00</b>
Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30/ y giratorio 360/. Oculares gran campo WF10X/20mm. Porta-objetivos quintuple inverso. Objetivos acromáticos súper contraste ASC 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación Koehler halógena 12V/20W con control de intensidad. Alimentación 220V-240V (CE). Filtros azul, amarillo y verde; funda protectora y aceite de inmersión		

<b>PB38511E01</b>	<b>MICROSCOPIO BIOLÓGICO B3-223ASC</b>	<b>928,00</b>
Cabezal trinocular Siedentopf inclinado 30/ y giratorio 360/. Oculares gran campo WF10X/20mm. Porta-objetivos quintuple inverso. Objetivos acromáticos súper contraste. ASC 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación Koehler halógena 12V/20W con control de intensidad. Alimentación 220V-240V (CE). Filtros azul, amarillo y verde; funda protectora y aceite de inmersión <i>*Nota: Adaptadores de foto y CCD no incluidos</i>		

<b>PB37531E01</b>	<b>MICROSCOPIO BIOLÓGICO B3-220PL</b>	<b>885,00</b>
Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30/ y giratorio 360/. Oculares gran campo WF10X/20mm. Porta-objetivos quintuple inverso. Objetivos planos PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación Koehler halógena 12V/20W con control de intensidad. Alimentación 220V-240V (CE). Filtros azul, amarillo y verde; funda protectora y aceite de inmersión		

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

**PB38531E01 MICROSCOPIO BIOLÓGICO B3-223PL 1.131,00**  
 Cabezal trinocular Siedentopf inclinado 30/ y giratorio 360/. Oculares gran campo WF10X/20mm. Porta-objetivos quintuple inverso Objetivos planos PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable. Diafragma iris con porta filtros. Iluminación Koehler halógena 12V/20W con control de intensidad. Alimentación 220V-240V (CE). Filtros azul, amarillo y verde; funda protectora y aceite de inmersión *\*Nota: Adaptadores de foto y CCD no incluidos*

**Oculares (precio unitario)**

<b>53100141</b>	Ocular Huygens H5X/14.5mm	<b>32,00</b>
<b>SG02S0125</b>	Ocular gran campo WF10X/20mm (para modelos PL)	<b>43,00</b>
<b>12220145</b>	Ocular gran campo WF10X/20mm (para modelos ASC)	<b>43,00</b>
<b>53100143</b>	Ocular gran campo WF15X/12mm	<b>32,00</b>
<b>12220141</b>	Ocular gran campo WF20X/11mm	<b>53,00</b>

**Oculares micrométricos (precio unitario)**

<b>SG02S0125B</b>	Ocular micrométrico WF10X/20mm, 100 divisiones en 10mm (para PL)	<b>91,00</b>
<b>SG02S0128</b>	Ocular micrométrico WF10X/20mm, 100 divisiones en 10mm (para ASC)	<b>91,00</b>
<b>1101001401101</b>	Retículo de 21mm (para oculares 20mm), 100 divisiones en 10mm	<b>39,00</b>
<b>12180143-H</b>	Soporte retículo	<b>20,00</b>

**Objetivos acromáticos súper contraste - ASC**

<b>12220191</b>	Objetivo acromático súper contraste ASC 4X/0.10	<b>35,00</b>
<b>12220192</b>	Objetivo acromático súper contraste ASC 10X/0.25	<b>50,00</b>
<b>12220194</b>	Objetivo acromático súper contraste ASC 40X/0.65/S	<b>79,00</b>
<b>12220198</b>	Objetivo acromático súper contraste ASC 100X/1.25/S-Oil	<b>100,00</b>

**Objetivos planos - PL**

<b>12220181</b>	Objetivo plano PL 4X/0.10	<b>39,00</b>
<b>12220182</b>	Objetivo plano PL 10X/0.25	<b>60,00</b>
<b>12220183</b>	Objetivo plano PL 20X/0.40	<b>110,00</b>
<b>12220184</b>	Objetivo plano PL 40X/0.65/S	<b>110,00</b>
<b>12220185</b>	Objetivo plano PL 60X/0.85/S	<b>173,00</b>
<b>12220188</b>	Objetivo plano PL 100X/1.25/S - Oil	<b>173,00</b>

**Objetivos plan fase - PL PH**

<b>12220265</b>	Objetivo plan fase PL PH 10X/0.25	<b>101,00</b>
<b>12220260</b>	Objetivo plan fase PL PH 40X/0.65/S	<b>194,00</b>
<b>12220268</b>	Objetivo plan fase PL PH 100X/1.25/S - Oil	<b>292,00</b>

**Accesorios para contraste de fase y campo oscuro**

<b>12220266</b>	Anillo para contraste de fase 10X (adaptable)	<b>48,00</b>
<b>12220261</b>	Anillo para contraste de fase 40X (adaptable)	<b>48,00</b>
<b>12220280</b>	Ocular telescópico de centrage	<b>87,00</b>
<b>12220291</b>	Condensador tipo torreta de 5 posiciones Abbe A.N. 1.25 para Contraste de fase 10X, 20X, 40X, 100X y campo claro	<b>265,00</b>
<b>12220296</b>	Equipo completo de contraste de fase incluyendo Objetivos planos PLPH 10X, 20X, 40X S y 100X S-Oil, Condensador Abbé tipo torreta A.N. 1.25 y ocular telescópico de centrage	<b>997,00</b>
<b>12220275</b>	Accesorio adaptable para campo oscuro	<b>48,00</b>

**Equipos de polarización**

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

**12220272** Equipo de polarización B.209 **73,00**

#### **Adaptadores cámara tipo C y SLR**

**SW011362** Ocular fotográfico 2.5X para SLR **93,00**  
**SW011358** Ocular fotográfico 4X para SLR **93,00**  
**SW011364** Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores 1/3" **68,00**  
**SW0113M9** Adaptador cámara 0.6X tipo C para sensores 1/2" **91,00**

#### **Accesorios de recambio**

**12220300-45** Filtro azul (Ø 45mm) **16,00**  
**12220301-45** Filtro verde (Ø 45mm) **21,00**  
**12220302-45** Filtro amarillo (Ø 45mm) **21,00**  
**12220306-45** Filtro difusor (Ø 45mm) **21,00**  
**12220357** Protectores oculares (par) **13,00**  
**12220303** Funda protectora (medida C) **13,00**  
**SB990181** Caja de aluminio **93,00**  
**MF02020** Aceite de inmersión **16,00**

#### **Lámparas de recambio**

**12180258** Lámpara halógena 12V/20W **18,00**

---

## **MICROSCOPIOS BIOLÓGICOS CON CÁMARA DIGITAL INTEGRADA**

### **SERIE DM**

**DT5300A201 MICROSCOPIO BIOLÓGICO DM52** **328,00**

Ocular gran campo WF10X con puntero. Sensor digital montado. 800x600 píxels USB2.0. Porta-objetivos triple con registro de posición. Objetivos 4X, 10X, 40X(S). Platina movable y rotatoria con clips de sujeción. Iluminador LED recargable con control de intensidad. Cargador autodesconectable de seguridad. Motic Play para PC y Mac. Motic Educator para PC y Mac. Funda protectora. Preparación de calibración

#### **Oculares (precio unitario)**

**53003141** Ocular gran campo WF10X/14mm **28,00**

#### **Objetivos**

**53003161** Objetivo 4X/0.10 **21,00**  
**53003162** Objetivo 10X/0.25 **27,00**  
**53003163** Objetivo 40X/0.65/S **32,00**

#### **Accesorios de recambio**

**53002252** Funda protectora (medida A) **13,00**  
**SE010005** LED 20mA, 3.5V, 70mW **18,00**

**DF6262A201 MICROSCOPIO BIOLÓGICO DM111** **493,00**

Ocular gran campo WF10X/18mm con puntero. Sensor digital montado. 800x600 píxels. USB2.0. Porta-objetivos cuádruple con registro de posición. Objetivos acromáticos DIN 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Sistema de enfoque macro y micrométrico separado-Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable. Platina mecánica con mandos coaxiales y sujeta preparaciones. Iluminador LED recargable con control de intensidad. Cargador autodesconectable de seguridad. Motic Educator para PC y Mac. Funda protectora. Preparación de calibración

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

**Oculares (por unidad)**

<b>53100141</b>	Ocular Huygens H5X/14.5mm	<b>32,00</b>
<b>53100142</b>	Ocular gran campo WF10X/18mm	<b>32,00</b>
<b>53100143</b>	Ocular gran campo WF15X/12mm	<b>32,00</b>
<b>53100144</b>	Ocular Huygens H15X/8mm	<b>32,00</b>
<b>12220141</b>	Ocular gran campo WF20X/11mm	<b>53,00</b>

**Oculares micrométricos (por unidad)**

<b>53100145</b>	Ocular micrométrico WF10X/18mm, 100 divisiones en 10mm	<b>62,00</b>
<b>12180143-R</b>	Retículo de 19mm (para oculares 18mm), 100 divisiones en 10mm	<b>30,00</b>
<b>12180143-H</b>	Soporte retículo	<b>20,00</b>

**Objetivos acromáticos - EA**

<b>53100161</b>	Objetivo acromático 4X/0.10	<b>26,00</b>
<b>53100162</b>	Objetivo acromático 10X/0.25	<b>32,00</b>
<b>53100163</b>	Objetivo acromático 20X/0.40	<b>32,00</b>
<b>53100164</b>	Objetivo acromático 40X/0.65/S	<b>43,00</b>
<b>53100165</b>	Objetivo acromático 60X/0.85/S	<b>52,00</b>
<b>53100168</b>	Objetivo acromático 100X/1.25/S - Oil	<b>52,00</b>

**Accesorios de recambio**

<b>53100254</b>	Funda protectora (medida B)	<b>13,00</b>
<b>1101001203491</b>	Caja de aluminio	<b>82,00</b>
<b>MF02020</b>	Aceite de inmersión	<b>16,00</b>

**Lámparas de recambio**

<b>SE010005</b>	LED 20mA, 3.5V, 70mW	<b>18,00</b>
-----------------	----------------------	--------------

**DD99421201 MICROSCOPIO BIOLÓGICO DM1802-A 724,00**

Ocular gran campo WF10X/18mm. Sensor digital montado. 1280x1024 píxeles USB2.0. Cabezal monocular inclinado 30°. Porta-objetivos cuádruple con registro de posición. Objetivos acromáticos EA 4X, 10X, 40X S. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable. Sistema de enfoque macro y micrométrico separado. Platina mecánica con mandos coaxiales y sujeta preparaciones. Iluminación halógena 12V/20W con control de intensidad. Transformador universal 100-240V (CE). Motic Images Plus 2.0 ML para PC y MAC. Funda protectora. Preparación de calibración. Filtro azul y funda protectora.

**Oculares (precio unitario)**

<b>53100141</b>	Ocular Huygens H5X/14.5mm	<b>32,00</b>
<b>12180142</b>	Ocular gran campo WF10X/18mm	<b>32,00</b>
<b>53100143</b>	Ocular gran campo WF15X/12mm	<b>32,00</b>
<b>53100144</b>	Ocular Huygens H15X/8mm	<b>32,00</b>
<b>12220141</b>	Ocular gran campo WF20X/11mm	<b>53,00</b>

**Oculares micrométricos (por unidad)**

<b>12180143</b>	Ocular micrométrico WF10X/18mm, 100 divisiones en 10mm	<b>62,00</b>
<b>12180143-R</b>	Retículo de 19mm (para oculares 18mm), 100 divisiones en 10mm	<b>30,00</b>
<b>12180143-H</b>	Soporte retículo	<b>20,00</b>

**Objetivos acromáticos - EA**

<b>12180161</b>	Objetivo acromático 4X/0.10	<b>27,00</b>
<b>12180162</b>	Objetivo acromático 10X/0.25	<b>35,00</b>
<b>12180163</b>	Objetivo acromático 20X/0.40	<b>46,00</b>

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

<b>12180164</b>	Objetivo acromático 40X/0.65/S	<b>46,00</b>
<b>12180165</b>	Objetivo acromático 60X/0.85/S	<b>54,00</b>
<b>12180168</b>	Objetivo acromático 100X/1.25/S - Oil	<b>54,00</b>

#### Accesorios de recambio

<b>53100253</b>	Filtro azul	<b>16,00</b>
<b>53100254</b>	Funda protectora (medida B)	<b>13,00</b>
<b>1101001203491</b>	Caja de aluminio	<b>82,00</b>
<b>MF02020</b>	Aceite de inmersión	<b>16,00</b>

#### Lámparas de recambio

<b>12180258</b>	Lámpara halógena 12V/20W	<b>18,00</b>
-----------------	--------------------------	--------------

#### **DB65211201 MICROSCOPIO BIOLÓGICO DMWB1-223ASC 1.470,00**

Cabezal binocular con oculares gran campo WF10X/20mm. Sensor analógico/digital montado. 640x480 píxels USB2.0. Resolución máxima 550 TV líneas, S-Video y RCA. Porta-objetivos cuádruple con registro de posición. Objetivos acromáticos súper contraste ASC 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales y sujeta preparaciones. Iluminación halógena 12V/20W con control de intensidad. Transformador universal 100-240V (CE). Moti Images Plus 2.0 ML para PC y MAC. Cables USB, S-Video y RCA. Funda protectora. Preparación de calibración. Filtros azul, amarillo y verde; funda protectora y aceite de inmersión

#### Oculares (precio unitario)

<b>53100141</b>	Ocular Huygens H5X/14.5mm	<b>32,00</b>
<b>12220145</b>	Ocular gran campo WF10X/20mm (para modelos ASC)	<b>43,00</b>
<b>53100143</b>	Ocular gran campo WF15X/12mm	<b>32,00</b>
<b>12220141</b>	Ocular gran campo WF20X/11mm	<b>53,00</b>

#### Oculares micrométricos (precio unitario)

<b>SG02S0128</b>	Ocular micrométrico WF10X/20mm, 100 divisiones en 10mm (para ASC)	<b>91,00</b>
------------------	---	--------------

#### Objetivos acromáticos súper contraste - ASC

<b>12220191</b>	Objetivo acromático súper contraste ASC 4X/0.10	<b>35,00</b>
<b>12220192</b>	Objetivo acromático súper contraste ASC 10X/0.25	<b>50,00</b>
<b>12220194</b>	Objetivo acromático súper contraste ASC 40X/0.65/S	<b>79,00</b>
<b>12220198</b>	Objetivo acromático súper contraste ASC 100X/1.25/S-Oil	<b>100,00</b>

#### Objetivos plan fase - PL PH

<b>12220265</b>	Objetivo plan fase PL PH 10X/0.25	<b>101,00</b>
<b>12220260</b>	Objetivo plan fase PL PH 40X/0.65/S	<b>194,00</b>

#### Accesorios para contraste de fase y campo oscuro

<b>12220266</b>	Anillo para contraste de fase 10X (adaptable)	<b>48,00</b>
<b>12220261</b>	Anillo para contraste de fase 40X (adaptable)	<b>48,00</b>
<b>12220280</b>	Ocular telescópico de centrado	<b>87,00</b>
<b>12220275</b>	Accesorio adaptable para campo oscuro* <i>*Efecto sólo visible a través de los oculares</i>	<b>44,00</b>

#### Accesorios de recambio

<b>53100253</b>	Filtro azul	<b>16,00</b>
<b>12220301</b>	Filtro verde	<b>21,00</b>
<b>12220302</b>	Filtro amarillo	<b>21,00</b>

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

<b>12220357</b>	Protectores oculares (par)	<b>13,00</b>
<b>12220303</b>	Funda protectora (medida C)	<b>13,00</b>
<b>SB990181</b>	Caja de aluminio	<b>93,00</b>

#### Lámparas de recambio

<b>12180258</b>	Lámpara halógena 12V/20W	<b>8,00</b>
-----------------	--------------------------	-------------

### SERIE BA

#### **1100401200481 MICROSCOPIO BIOLÓGICO BA210 Digital 1.759,00**

Cabezal tipo Siedentopf con oculares gran campo N-WF10X/20mm y ajuste de dioptrías en ambos oculares. Sensor digital de alta resolución incorporado. 2048x1536 píxeles USB2.0. Porta-objetivos cuádruple inverso. Objetivos plan acromáticos CCIS EF-N PL 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris y ranura. Filtro azul Ø 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal y funda protectora. Iluminación halógena cuarzo 6V/30W con control de intensidad. Transformador universal 100-240V (CE). Motic Images Plus 2.0 ML para PC y MAC. Preparación de calibración

#### Oculares (precio unitario)

<b>1101001401551</b>	Ocular gran campo N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico	<b>64,00</b>
<b>1101001402051</b>	Ocular gran campo N-WF12,5X/18mm con ajuste dióptrico	<b>164,00</b>
<b>1101001402061</b>	Ocular gran campo N-WF15X/16mm con ajuste dióptrico	<b>112,00</b>

#### Retículo (por pieza)

<b>1101001400141</b>	Líneas en cruz (Ø 25mm)	<b>46,00</b>
<b>1101001401841</b>	Micrómetro (100 divisiones en 10mm) (Ø 25mm)	<b>46,00</b>
<b>1101001401861</b>	Líneas en cruz con micrómetro (100 divisiones en 10mm) (Ø 25mm)	<b>46,00</b>
<b>1101001401871</b>	Puntero (Ø 25mm)	<b>46,00</b>

#### Objetivos plan acromáticos - EF-N PL

<b>1101001702231</b>	Objetivo plan acromático CCIS EF-N 4X/0.10 (WD=6.3mm)	<b>33,00</b>
<b>1101001702241</b>	Objetivo plan acromático CCIS EF-N 10X/0.25 (WD=3.9mm)	<b>55,00</b>
<b>1101001702311</b>	Objetivo plan acromático CCIS EF-N 20X/0.40 (WD=1.3mm)	<b>69,00</b>
<b>1101001702251</b>	Objetivo plan acromático CCIS EF-N 40X/0.65/S (WD=0.4mm)	<b>86,00</b>
<b>1101001702321</b>	Objetivo plan acromático CCIS EF-N 60X/0.80/S (WD=0.14mm)	<b>122,00</b>
<b>1101001702261</b>	Objetivo plan acromático CCIS EF-N 100X/1.25/S-Oil (WD=0.12mm)	<b>128,00</b>

#### Objetivos plan fase- EF-N PL PH

<b>1101001702301</b>	Objetivo contraste de fase plan CCIS EF-N Ph10X (WD=1.9mm)	<b>145,00</b>
<b>1101001702291</b>	Objetivo contraste de fase plan CCIS EF-N Ph40X (WD=0.4mm)	<b>277,00</b>

#### Contraste de fase

<b>1101001900561</b>	Corredera para contraste de fase PH1 (para objetivo EF-N Plan Ph10X)	<b>74,00</b>
<b>1101001900571</b>	Corredera para contraste de fase PH2 (para objetivo EF-N Plan Ph40X)	<b>74,00</b>
<b>SG069993</b>	Ocular telescópico de centrado	<b>128,00</b>
<b>AB3348J09</b>	Corredera centrable para fase PH10X, PH40X, BF (para objetivos EF-N Plan Phase)	<b>80,00</b>

#### Campo oscuro (efecto visible sólo a través de los oculares)

<b>1101001900542</b>	Corredera para campo oscuro (10X-40X)	<b>68,00</b>
----------------------	---------------------------------------	--------------

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

<b>Polarización simple</b> (Efecto visible sólo en oculares)		
<b>SW0199UK</b>	Analizador adaptable	<b>42,00</b>
<b>SW0199UH</b>	Polarizador adaptable	<b>42,00</b>

#### Accesorios opcionales

<b>SG060728</b>	Filtro amarillo (Ø 45mm)	<b>22,00</b>
<b>SG060726</b>	Filtro verde (Ø 45mm)	<b>22,00</b>
<b>12220300-45</b>	Filtro azul (Ø 45mm)	<b>16,00</b>

#### Recambios

<b>SE060215</b>	Lámpara halógena cuarzo 6V/30W	<b>28,00</b>
<b>MF02020</b>	Aceite de inmersión 5ml	<b>16,00</b>

#### **1100401200491 MICROSCOPIO BIOLÓGICO BA310 Digital 2.173,00**

Cabezal tipo Siedentopf con oculares gran campo N-WF10X/20mm y ajuste de dioptrías en ambos oculares. Sensor digital de alta resolución incorporado. 2048x1536 píxeles USB2.0. Porta-objetivos quintuple inverso. Objetivos plan acromáticos CCIS EF-N 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Condensador Abbe A.N. 0.90 enfocable con diafragma iris y ranura. Filtro azul Ø 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal y funda protectora. Iluminación Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad. Transformador universal 100-240V (CE). Motic Images Plus 2.0 ML para PC y MAC. Preparación de calibración

#### Oculares (precio unitario)

<b>1101001401551</b>	Ocular gran campo N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico	<b>64,00</b>
<b>1101001402051</b>	Ocular gran campo N-WF12,5X/18mm con ajuste dióptrico	<b>164,00</b>
<b>1101001402061</b>	Ocular gran campo N-WF15X/16mm con ajuste dióptrico	<b>112,00</b>

#### Retículo para ocular N-WF (por pieza)

<b>1101001400141</b>	Líneas en cruz (Ø 25mm)	<b>46,00</b>
<b>1101001401841</b>	Micrómetro (100 divisiones en 10mm) (Ø 25mm)	<b>46,00</b>
<b>1101001401861</b>	Líneas en cruz con micrómetro (100 divisiones en 10mm) (Ø 25mm)	<b>46,00</b>
<b>1101001401871</b>	Puntero (Ø 25mm)	<b>46,00</b>

#### Condensador

<b>101001901581</b>	Condensador Abbe A.N. 0.90 con diafragma iris y ranura para correderas y ranura para correderas	<b>68,00</b>
---------------------	---	--------------

#### Objetivos plan acromáticos - EF-N PL

<b>1101001702231</b>	Objetivo plan acromático CCIS EF-N 4X/0.10 (WD=6.3mm)	<b>33,00</b>
<b>1101001702241</b>	Objetivo plan acromático CCIS EF-N 10X/0.25 (WD=3.9mm)	<b>55,00</b>
<b>1101001702311</b>	Objetivo plan acromático CCIS EF-N 20X/0.40 (WD=1.3mm)	<b>69,00</b>
<b>1101001702251</b>	Objetivo plan acromático CCIS EF-N 40X/0.65/S (WD=0.4mm)	<b>86,00</b>
<b>1101001702321</b>	Objetivo plan acromático CCIS EF-N 60X/0.80/S (WD=0.14mm)	<b>122,00</b>
<b>1101001702261</b>	Objetivo plan acromático CCIS EF-N 100X/1.25/S-Oil (WD=0.12mm)	<b>128,00</b>

#### Objetivos contraste de fase- EF-N PL PH

<b>1101001702301</b>	Objetivo contraste de fase plan CCIS EF-N Ph10X (WD=1.9mm)	<b>145,00</b>
<b>1101001702291</b>	Objetivo contraste de fase plan CCIS EF-N Ph40X (WD=0.4mm)	<b>277,00</b>

#### Objetivos plan fase - PL PH

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

<b>SG01S02288</b>	Objetivo plan fase CCIS 10X/0.25 para condensador tipo torreta para contraste de fase SG030501/SG030502	<b>148,00</b>
<b>SG01S03288</b>	Objetivo plan fase CCIS 20X/0.40 para condensador tipo torreta para contraste de fase SG030501/SG030502	<b>172,00</b>
<b>SG01S04288</b>	Objetivo plan fase CCIS 40X/0.65 para condensador tipo torreta para contraste de fase SG030501/SG030502	<b>274,00</b>
<b>SG01S06288</b>	Objetivo plan fase CCIS 100X/1.25 para condensador tipo torreta para contraste de fase SG030501/SG030502	<b>400,00</b>
<b>Equipo de contraste de fase</b>		
<b>AB3348J09</b>	Corredera centrable para fase PH10X, PH40X, BF (para objetivos EF-N Plan Phase)	<b>80,00</b>
<b>SG030501</b>	Condensador tipo torreta de 5 posiciones (PH10X, PH20X, PH40X, PH100X, BF)	<b>344,00</b>
	(para objetivos Plan Phase)	
<b>SG030502</b>	Condensador tipo torreta de 5 posiciones (BF, DF, PH10X, PH 40X, PH100X)	<b>344,00</b>
	(para objetivos Plan Phase)	
<b>SG069993</b>	Ocular telescópico de centrado	<b>128,00</b>
<b>1101001900561</b>	Corredera para contraste de fase PH1 (para objetivo EF-N Plan Ph10X)	<b>74,00</b>
<b>1101001900571</b>	Corredera para contraste de fase PH2 (para objetivo EF-N Plan Ph40X)	<b>74,00</b>
<b>Polarización simple</b> (Efecto visible sólo en oculares)		
<b>AB3348J44</b>	Analizador adaptable	<b>42,00</b>
<b>SW0199UH</b>	Polarizador adaptable	<b>42,00</b>
<b>Campo oscuro</b> (efecto visible sólo a través de los oculares)		
<b>1101001900542</b>	Corredera para campo oscuro (10X-40X)	<b>68,00</b>
<b>Accesorios opcionales</b>		
<b>SG060728</b>	Filtro amarillo (Ø 45mm)	<b>22,00</b>
<b>SG060726</b>	Filtro verde (Ø 45mm)	<b>22,00</b>
<b>SG06070M</b>	Filtro azul (Ø 45mm)	<b>22,00</b>
<b>SG06070H</b>	Filtro didimio (Ø 45mm)	<b>70,00</b>
<b>Recambios</b>		
<b>SE060215</b>	Lámpara halógena cuarzo 6V/30W	<b>28,00</b>
<b>MF02020</b>	Aceite de inmersión 5ml	<b>16,00</b>

---

## MICROSCOPIOS PROFESIONALES

### SERIE BA210

<b>1100100401221</b>	<b>MICROSCOPIO BIOLÓGICO BA210 Binocular</b>	<b>913,00</b>
	Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30/ y giratorio 360/. Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm, ajuste de dioptrías en ambos oculares. Porta-objetivos cuádruple inverso. Objetivos plan acromáticos CCIS EF-N PL4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris y ranura. Filtro azul Ø 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal y funda protectora. Iluminación halógena cuarzo 6V/30W con control de intensidad. Transformador universal 100-240V (CE)	
<b>1100100401411</b>	<b>MICROSCOPIO BIOLÓGICO BA210 LED Binocular</b>	<b>936,00</b>

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30/ y giratorio 360/. Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm, ajuste de dioptrías en ambos oculares. Porta-objetivos cuádruple inverso. Objetivos plan acromáticos CCIS EF-N PL4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris y ranura. Aceite de inmersión (5ml), cable, llave hexagonal y funda protectora. Iluminación de alta potencia LED 3W con control de intensidad. Transformador universal 100-240V (CE)

**1100100401261 MICROSCOPIO BIOLÓGICO BA210 Trinocular 1.064,00**  
 Cabezal trinocular Siedentopf inclinado 30/ y giratorio 360/. (División de imagen, ratio 20:80). Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm, ajuste de dioptrías en ambos oculares. Porta-objetivos cuádruple inverso. Objetivos plan acromáticos CCIS EF-N PL4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris y ranura. Filtro azul Ø 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal y funda protectora. Iluminación halógena cuarzo 6V/30W con control de intensidad. Transformador universal 100-240V (CE). *Nota: Adaptadores cámara tipo C y SLR no incluidos*

**1100100401441 MICROSCOPIO BIOLÓGICO BA210 LED Trinocular 1.087,00**  
 Cabezal trinocular Siedentopf inclinado 30/ y giratorio 360/. (División de imagen, ratio 20:80). Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm, ajuste de dioptrías en ambos oculares. Porta-objetivos cuádruple inverso. Objetivos plan acromáticos CCIS EF-N PL4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Condensador Abbe A.N. 1.25 enfocable con diafragma iris y ranura. Aceite de inmersión (5ml), cable, llave hexagonal y funda protectora. Iluminación de alta potencia LED 3W con control de intensidad. Transformador universal 100-240V (CE). *Nota: Adaptadores cámara tipo C y SLR no incluidos*

**Oculares (precio unitario)**

<b>1101001401551</b>	Ocular gran campo N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico	<b>64,00</b>
<b>1101001402051</b>	Ocular gran campo N-WF12,5X/18mm con ajuste dióptrico	<b>164,00</b>
<b>1101001402061</b>	Ocular gran campo N-WF15X/16mm con ajuste dióptrico	<b>112,00</b>

**Retículo (por pieza)**

<b>1101001400141</b>	Líneas en cruz (Ø 25mm)	<b>46,00</b>
<b>1101001401841</b>	Micrómetro (100 divisiones en 10mm) (Ø 25mm)	<b>46,00</b>
<b>1101001401861</b>	Líneas en cruz con micrómetro (100 divisiones en 10mm) (Ø 25mm)	<b>46,00</b>
<b>1101001401871</b>	Puntero (Ø 25mm)	<b>46,00</b>

**Adaptadores cámara tipo C y SLR**

<b>1101001901771</b>	Adaptador cámara 1X tipo C (sin óptica)	<b>130,00</b>
<b>1101001901791</b>	Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores 1/2"	<b>148,00</b>
<b>1101001901781</b>	Adaptador cámara 0.65X tipo C para sensores 2/3"	<b>148,00</b>
<b>1101001901931</b>	Adaptador foto (requiere ocular fotográfico)	<b>121,00</b>
<b>1101000300442</b>	Ocular fotográfico 2.5X (requiere adaptador foto 1101001901931)	<b>193,00</b>
<b>1101000300452</b>	Ocular fotográfico 4X (requiere adaptador foto 1101001901931)	<b>154,00</b>

**Objetivos plan acromáticos - EF-N PL**

<b>1101001702231</b>	Objetivo plan acromático CCIS EF-N 4X/0.10 (WD=6.3mm)	<b>33,00</b>
<b>1101001702241</b>	Objetivo plan acromático CCIS EF-N 10X/0.25 (WD=3.9mm)	<b>55,00</b>
<b>1101001702311</b>	Objetivo plan acromático CCIS EF-N 20X/0.40 (WD=1.3mm)	<b>69,00</b>

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

<b>1101001702251</b>	Objetivo plan acromático CCIS EF-N 40X/0.65/S (WD=0.4mm)	<b>86,00</b>
<b>1101001702321</b>	Objetivo plan acromático CCIS EF-N 60X/0.80/S (WD=0.14mm)	<b>122,00</b>
<b>1101001702261</b>	Objetivo plan acromático CCIS EF-N 100X/1.25/S-Oil (WD=0.12mm)	<b>128,00</b>

#### **Objetivos contraste de fase- EF-N PL PH**

<b>1101001702301</b>	Objetivo contraste de fase plan CCIS EF-N Ph10X (WD=1.9mm)	<b>145,00</b>
<b>1101001702291</b>	Objetivo contraste de fase plan CCIS EF-N Ph40X (WD=0.4mm)	<b>277,00</b>

#### **Contraste de fase**

<b>1101001900561</b>	Corredera para contraste de fase PH1 (para objetivo EF-N Plan Ph10X)	<b>74,00</b>
<b>1101001900571</b>	Corredera para contraste de fase PH2 (para objetivo EF-N Plan Ph40X)	<b>74,00</b>
<b>SG069993</b>	Ocular telescópico de centrado	<b>128,00</b>
<b>AB3348J09</b>	Corredera centrable para fase PH10X, PH40X, BF (para objetivos EF-N Plan Phase)	<b>80,00</b>

#### **Campo oscuro**

<b>1101001900542</b>	Corredera para campo oscuro (10X-40X)	<b>68,00</b>
----------------------	---------------------------------------	--------------

#### **Polarización simple**

<b>SW0199UK</b>	Analizador adaptable	<b>42,00</b>
<b>SW0199UH</b>	Polarizador adaptable	<b>42,00</b>

#### **Accesorios opcionales**

<b>SG060728</b>	Filtro amarillo (Ø 45mm)	<b>22,00</b>
<b>SG060726</b>	Filtro verde (Ø 45mm)	<b>22,00</b>
<b>12220300-45</b>	Filtro azul (Ø 45mm)	<b>16,00</b>
<b>1101001900461</b>	Espejo adaptable para BA210	<b>42,00</b>
<b>SB990181</b>	Caja de aluminio	<b>93,00</b>

#### **Recambios**

<b>SE060215</b>	Lámpara halógena cuarzo 6V/30W	<b>28,00</b>
<b>1101002400022</b>	Dispositivo LED	<b>44,00</b>
<b>MF02020</b>	Aceite de inmersión 5ml	<b>16,00</b>

### **SERIE BA310**

#### **1100100401301 MICROSCOPIO BIOLÓGICO BA310 Binocular 1.260,00**

Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30/ y giratorio 360/. Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares. Porta-objetivos quintuple inverso. Objetivos plan acromáticos CCIS EF-N 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Condensador Abbe A.N. 0.90 enfocable con diafragma iris y ranura. Filtro azul Ø 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal y funda protectora. Iluminación Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad. Transformador universal 100-240V (CE)

#### **1100100401471 MICROSCOPIO BIOLÓGICO BA310 LED Binocular 1.296,00**

Cabezal binocular tipo Siedentopf inclinado 30/ y giratorio 360/. Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares. Porta-objetivos quintuple inverso. Objetivos plan acromáticos CCIS EF 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Condensador Abbe A.N. 0.90 enfocable con diafragma iris y ranura. Aceite de inmersión (5ml), cable, llave hexagonal y funda protectora. Iluminación de alta potencia LED 3W con control de intensidad. Transformador

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

universal 100-240V (CE)

- 1100100401341 MICROSCOPIO BIOLÓGICO BA310 Trinocular 1.440,00**  
Cabezal trinocular Siedentopf inclinado 30/ y giratorio 360/ (División de imagen, ratio 20:80). Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares. Porta-objetivos quintuple inverso. Objetivos plan acromáticos CCIS EF-N 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Condensador Abbe A.N. 0.90 enfocable con diafragma iris y ranura. Filtro azul Ø 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable de alimentación, llave hexagonal y funda protectora. Iluminación Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad. Transformador universal 100-240V (CE)
- 1100100401501 MICROSCOPIO BIOLÓGICO BA310 LED Trinocular 1.476,00**  
Cabezal trinocular tipo Siedentopf inclinado 30/ y giratorio 360/. (División de imagen, ratio 20:80). Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares. Porta-objetivos quintuple inverso. Objetivos plan acromáticos CCIS EF-N 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil. Enfoque macro y micrométrico coaxial. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Condensador Abbe A.N. 0.90 enfocable con diafragma iris y ranura. Aceite de inmersión (5ml), cable, llave hexagonal y funda protectora. Iluminación de alta potencia LED 3W con control de intensidad. Transformador universal 100-240V (CE)
- 1100100401641 Sistema de observación dual (lateral) BAT-310-MVH-2 4.320,00**  
BA-310 Trinocular sistema standard (unidad primaria). Iluminación Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad. Cabezal trinocular tipo Siedentopf inclinado 30/ (unidad secundaria). Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares. Dispositivo de observación dual (lateral). Puntero LED en unidad primaria. Soporte para unidad secundaria ajustable en altura (1 pieza). *Nota: Adaptadores cámara tipo C y SLR no incluidos*
- 1100100401701 Sistema de observación dual (frontal) BAT-310-MVH-2 4.032,00**  
BA-310 Trinocular sistema standard (unidad primaria). Iluminación Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad. Cabezal trinocular tipo Siedentopf inclinado 30/ (unidad secundaria). Oculares gran campo y alto punto focal N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico en ambos oculares. Dispositivo de observación dual (frontal). Puntero LED en unidad primaria. Soporte para unidad secundaria ajustable en altura (1 pieza). *Nota: Adaptadores cámara tipo C y SLR no incluidos*
- 1100100401121 Estativo (platina derecha) BA310 688,00**  
Porta-objetivos quintuple inverso. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Iluminación Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con control de intensidad. Filtro azul Ø 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable, llave hexagonal y funda protectora de vinilo. Transformador universal 100-240V (CE)
- 1100100401131 Estativo (platina derecha) BA310LED 724,00**  
Porta-objetivos quintuple inverso. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado derecho. Iluminación Koehler LED de alta potencia con control de intensidad. Aceite de inmersión (5ml), cable, llave hexagonal y funda protectora. Transformador universal 100-240V (CE)
- 1100100401122 Estativo (platina izquierda) BA310 688,00**  
Porta-objetivos quintuple inverso. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado izquierdo. Iluminación Koehler halógena-cuarzo 6V/30W con

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

control de intensidad. Filtro azul Ø 45mm, aceite de inmersión (5ml), cable, llave hexagonal y funda protectora de vinilo. Transformador universal 100-240V (CE)

**1100100401132      Estativo (platina izquierda) BA310LED      724,00**  
Porta-objetivos quintuple inverso. Platina mecánica con mandos coaxiales ergonómicos en lado izquierdo. Iluminación Koehler LED de alta potencia con control de intensidad. Aceite de inmersión (5ml), cable, llave hexagonal y funda protectora. Transformador universal 100-240V (CE)

#### **Cabezales**

**1101001901351**      Cabezal binocular Siedentopf inclinado 30/      **166,00**  
**1101001901361**      Cabezal trinocular Siedentopf inclinado 30/ (División de imagen 20:80)      **346,00**  
**1101001901381**      Cabezal trinocular Siedentopf inclinado 30/ (División de imagen 0:100)      **346,00**

#### **Oculares (por unidad)**

**1101001401551**      Ocular gran campo N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico      **64,00**  
**1101001402051**      Ocular gran campo N-WF12,5X/18mm con ajuste dióptrico      **164,00**  
**1101001402061**      Ocular gran campo N-WF15X/16mm con ajuste dióptrico      **112,00**

#### **Retículo para ocular N-WF (por pieza)**

**1101001400141**      Líneas en cruz (Ø 25mm)      **46,00**  
**1101001401841**      Micrómetro (100 divisiones en 10mm) (Ø 25mm)      **46,00**  
**1101001401861**      Líneas en cruz con micrómetro (100 divisiones en 10mm) (Ø 25mm)      **46,00**  
**1101001401871**      Puntero (Ø 25mm)      **46,00**

#### **Condensador**

**AB3348J08**      Condensador Abbe A.N. 0.90 con diafragma iris y ranura para correderas de contraste de fase y campo oscuro para BA310      **68,00**

#### **Objetivos plan acromáticos - EF-N PL**

**1101001702231**      Objetivo plan acromático CCIS EF-N 4X/0.10 (WD=6.3mm)      **33,00**  
**1101001702241**      Objetivo plan acromático CCIS EF-N 10X/0.25 (WD=3.9mm)      **55,00**  
**1101001702311**      Objetivo plan acromático CCIS EF-N 20X/0.40 (WD=1.3mm)      **69,00**  
**1101001702251**      Objetivo plan acromático CCIS EF-N 40X/0.65/S (WD=0.4mm)      **86,00**  
**1101001702321**      Objetivo plan acromático CCIS EF-N 60X/0.80/S (WD=0.14mm)      **122,00**  
**1101001702261**      Objetivo plan acromático CCIS EF-N 100X/1.25/S-Oil (WD=0.12mm)      **128,00**

#### **Objetivos plan fase- EF-N PL PH**

**1101001702301**      Objetivo contraste de fase plan CCIS EF-N Ph10X (WD=3.9mm)      **145,00**  
**1101001702291**      Objetivo contraste de fase plan CCIS EF-N Ph40X (WD=0.4mm)      **277,00**

#### **Objetivos plan fase - PL PH**

**SG01S02288**      Objetivo plan fase CCIS 10X/0.25 para condensador tipo torreta para contraste de fase SG030501/SG030502      **148,00**  
**SG01S03288**      Objetivo plan fase CCIS 20X/0.40 para condensador tipo torreta para contraste de fase SG030501/SG030502      **172,00**  
**SG01S04288**      Objetivo plan fase CCIS 40X/0.65 para condensador tipo torreta para contraste de fase SG030501/SG030502      **274,00**  
**SG01S06288**      Objetivo plan fase CCIS 100X/1.25 para condensador tipo torreta para contraste de fase SG030501/SG030502      **400,00**

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

**Equipo de contraste de fase**

<b>AB3348J09</b>	Corredera centrable para fase 10X, 40X (para objetivos EF-N Plan Phase)	<b>80,00</b>
<b>SG030501</b>	Condensador tipo torreta de 5 posiciones (PH10X, PH20X, PH40X, PH100X, BF) <b>344,00</b> (para objetivos Plan Phase)	
<b>SG030502</b>	Condensador tipo torreta de 5 posiciones (BF, DF, PH10X, PH 40X, PH100X) (para objetivos Plan Phase)	<b>344,00</b>
<b>SG069993</b>	Ocular telescópico de centrado	<b>128,00</b>
<b>1101001900561</b>	Corredera para contraste de fase PH1 (para objetivo EF-N Plan Ph10X)	<b>74,00</b>
<b>1101001900571</b>	Corredera para contraste de fase PH2 (para objetivo EF-N Plan Ph40X)	<b>74,00</b>

**Polarización simple (No aplicable para iluminación LED)**

<b>AB3348J44</b>	Analizador adaptable	<b>42,00</b>
<b>SW0199UH</b>	Polarizador adaptable	<b>42,00</b>

**Adaptadores cámara tipo C y SLR**

<b>1101001901771</b>	Adaptador cámara 1X tipo C (sin óptica)	<b>130,00</b>
<b>1101001901791</b>	Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores 1/2"	<b>148,00</b>
<b>1101001901781</b>	Adaptador cámara 0.65X tipo C para sensores 2/3"	<b>148,00</b>
<b>1101001901931</b>	Adaptador foto (requiere ocular fotográfico)	<b>121,00</b>
<b>1101000300442</b>	Ocular fotográfico 2.5X (requiere adaptador foto 1101001901931)	<b>200,00</b>
<b>1101000300452</b>	Ocular fotográfico 4X (requiere adaptador foto 1101001901931)	<b>160,00</b>

**Campo oscuro**

<b>1101001900542</b>	Corredera para campo oscuro (10X-40X)	<b>68,00</b>
----------------------	---------------------------------------	--------------

**Accesorios opcionales**

<b>SG060728</b>	Filtro amarillo (Ø 45mm)	<b>22,00</b>
<b>SG060726</b>	Filtro verde (Ø 45mm)	<b>22,00</b>
<b>SG06070M</b>	Filtro azul (Ø 45mm)	<b>22,00</b>
<b>SG06070H</b>	Filtro didimio (Ø 45mm)	<b>70,00</b>
<b>SB990181</b>	Caja de aluminio	<b>93,00</b>

**Recambios**

<b>SE060215</b>	Lámpara halógena cuarzo 6V/30W	<b>28,00</b>
<b>1101002400022</b>	Dispositivo LED	<b>44,00</b>
<b>MF02020</b>	Aceite de inmersión 5ml	<b>16,00</b>

**SERIE PSM-1000****PP99777001 PSM-1000 Sistema standard 4.996,00**

Cabezal trinocular (División de imagen 50:50 / 0:100). Oculares gran campo WF10X/24mm con ajuste dióptrico. Torreta intercambio 3-lentes (1XUV, 1XIR, 2XVIS). Sistema de enfoque (soporta hasta 20kg.). Porta-objetivos centrable y ajustable de orientación frontal, una posición fija y tres ajustables. Capacidad Láser (532nm-1064nm). Clavija seguridad Láser

**AP99777001 PSM-1000 (Sólo cabezal) 3.894,00**

Cabezal trinocular (División de imagen 50:50 / 0:100). Oculares gran campo WF10X/24mm con ajuste dióptrico. Torreta intercambio 3-lentes (1XUV, 1XIR, 2XVIS). Porta-objetivos centrable y ajustable de orientación frontal, una posición fija y tres ajustables. Capacidad Láser (532nm-1064nm). Clavija seguridad Láser

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

**Oculares (precio unitario)**

<b>SG02S0173</b>	Ocular gran campo WF10X/24mm con ajuste dióptrico; acepta retículos de Ø 25mm	<b>285,00</b>
<b>SG02T0316</b>	Ocular gran campo WF15X/16mm con ajuste dióptrico	<b>186,00</b>
<b>SG02T0317</b>	Ocular gran campo WF20X/12mm con ajuste dióptrico	<b>186,00</b>
<b>SW022164</b>	Protectores oculares para SG02S0173	<b>14,00</b>

**Retículos ocular**

<b>SG060342</b>	Retículo en cruz	<b>49,00</b>
<b>SG060314</b>	Retículo de 360° en incrementos de 30°	<b>100,00</b>
<b>SG060315</b>	Retículo lineal graduado de 0.1mm/14mm y cruz	<b>100,00</b>
<b>SG060320</b>	Retículo lineal graduado de 0.2mm/14mm	<b>100,00</b>

**Porta-objetivos**

<b>SW011715</b>	Porta-objetivos centrable y ajustable de orientación frontal, una posición fija y tres ajustables	<b>1.024,00</b>
<b>SW0199BH</b>	Llaves de centraje para SW011715	<b>25,00</b>
<b>SW011840</b>	Adaptador objetivo RMS (por pieza)	<b>46,00</b>

**Objetivos plan apocromáticos extra larga distancia de trabajo standard**

<b>SG01S102C3</b>	Objetivo plan apocromático ELWD 2X, A.N. 0.055, WD 34mm	<b>682,00</b>
<b>SG01S162C3</b>	Objetivo plan apocromático ELWD 5X, A.N. 0.055, WD 34mm	<b>598,00</b>
<b>SG01S022C3</b>	Objetivo plan apocromático ELWD 10X, A.N. 0.280, WD 33.5mm	<b>670,00</b>
<b>SG01S032C3</b>	Objetivo plan apocromático ELWD 20X, A.N. 0.420, WD 20mm	<b>1.458,00</b>
<b>SG01S122C3</b>	Objetivo plan apocromático ELWD 50X, A.N. 0.550, WD 13mm	<b>2.022,00</b>
<b>SG01S062C3A</b>	Objetivo plan apocromático ELWD 100X gran apertura numérica, A.N. 0.800, WD 3mm	<b>2.718,00</b>

**Objetivos plan apocromáticos extra larga distancia de trabajo****Parfocalidad ajustable**

<b>SG01S102C4</b>	Objetivo plan apocromático PA ELWD 2X, A.N. 0.055, WD 34mm	<b>760,00</b>
<b>SG01S162C4</b>	Objetivo plan apocromático PA ELWD 5X, A.N. 0.055, WD 34mm	<b>640,00</b>
<b>SG01S022C4</b>	Objetivo plan apocromático PA ELWD 10X, A.N. 0.280, WD 33.5mm	<b>748,00</b>
<b>SG01S032C4</b>	Objetivo plan apocromático PA ELWD 20X, A.N. 0.420, WD 20mm	<b>1.506,00</b>

**Objetivos plan apocromáticos ultra larga distancia de trabajo**

<b>SG01S122C5</b>	Objetivo plan apocromático ULWD 50X, A.N. 0.420, WD 20.5mm	<b>2.418,00</b>
<b>SG01S062C5</b>	Objetivo plan apocromático ULWD 100X, A.N. 0.550, WD 13mm	<b>2.736,00</b>

**Adaptadores cámara tipo C**

<b>SP100386</b>	Adaptador cámara 1X tipo C (enfocable)	<b>138,00</b>
<b>SP100363</b>	Adaptador cámara 0.5X tipo C para sensores 2/3"	<b>526,00</b>
<b>SP100365</b>	Adaptador cámara 0.4X tipo C para sensores 1/2"	<b>526,00</b>

**Base y platinas accesorias**

<b>SW010282A</b>	Estativo compacto con platina mecánica 150mmx100mm	<b>1.112,00</b>
<b>SW0199BG</b>	Sistema de enfoque para PSM-1000. Resolución 1 micra, soporta hasta 20 Kgs, adaptable a otros fabricantes	<b>1.260,00</b>
<b>SP120312P</b>	Platina mecánica 150mmx100mm para SW010282A	<b>246,00</b>
<b>AX4007011</b>	Platina rotatoria manual para platina mecánica	<b>76,00</b>
<b>SW0223D9</b>	Platina blanca/negra para platina mecánica SW010282A/SP120312P	<b>31,00</b>

**Equipo de polarización**

<b>SW01992B</b>	Corredera polarizador	<b>219,00</b>
-----------------	-----------------------	---------------

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.

<b>SW01991Z</b>	Analizador en corredera	<b>271,00</b>
<b>SW01993H</b>	Corredera rotatoria vacía	<b>160,00</b>

#### **Fibra óptica para PSM-1000**

<b>SP990073</b>	Fibra óptica flexible con revestimiento de PVC para PSM-1000. 2m de longitud con terminación distal en ángulo de 90°. Radio de flexibilidad 18mm	<b>240,00</b>
-----------------	--	---------------

#### **PSM-1000 Recambios**

<b>SW012034</b>	Protector para tubo trinocular	<b>21,00</b>
<b>SW010013</b>	Clavija seguridad láser	<b>21,00</b>
<b>SW018880</b>	Aro para filtro de seguridad láser	<b>16,00</b>
<b>SW029966</b>	Protector para porta-objetivos (por pieza)	<b>16,00</b>
<b>SW012041</b>	Protector para analizador/polarizador (por pieza)	<b>16,00</b>
<b>AP9977703</b>	Selector de división de imagen	<b>26,00</b>
<b>SW010014</b>	Protector para ranura fibra óptica	<b>16,00</b>
<b>SB110006M</b>	Funda protectora para PSM-1000	<b>18,00</b>
<b>SW029957</b>	Cubiertas de protección para tubo porta-oculares PSM-1000	<b>18,00</b>

#### **Lámparas de recambio**

<b>SE060216</b>	Lámpara halógena 21V/150W para MLC-150	<b>72,00</b>
-----------------	--	--------------

**CONDICIONES DE VENTA:** Los precios no incluyen IVA. Válidos para ventas a España Peninsular e Islas Baleares. No aplicable ningún tipo de descuento (SEA, AIM). Sólo para cobros al contado. No se admiten cobros con tarjeta de crédito. Los Centros Oficiales deben contactar directamente para concertar la forma de cobro.