

OPTIKA

M I C R O S C O P E S
I T A L Y



SERIE POL

IOSTM
objectives

Microscopios de polarización
para laboratorio



OPTIKA microscopes pertenece al grupo "M.A.D. Apparecchiature Scientifiche" que, con sus casi 40 años de experiencia en el campo de la instrumentación científica, es conocida mundialmente como la empresa líder por la producción y distribución de microscopios ópticos.

La empresa consta de un equipo de 70 personas distribuidas en 3 oficinas Europeas, y cada una de ellas comprometida en el desarrollo de nuevos modelos, producción, control de calidad, ventas y servicio post-venta. La excelencia de OPTIKA microscopes en cuanto a su calidad, innovación, precios competitivos y atención al cliente, llega hasta los clientes finales y usuarios a través de su extensa red de distribuidores a nivel nacional e internacional.

SERIE POL - B-353POL

B-353POL Microscopio vertical de polarización

Cabezal:	Trinocular, inclinado 30°, giratorio 360°
Oculares:	WF10x/20mm
Lente de Bertrand:	Sistema de centrado y extraíble
Accesorios	
Polarización:	Filtro analizador giratorio 0°-90°, λ (primera clase rojo), lámina $1/4 \lambda$, cuña de cuarzo.
Revólver:	5 posiciones con mecanismo de centrado para cada objetivo
Objetivos:	Acromáticos de polarización POL (libres de tinción): 4x/0.10, 10x/0.25, 25x/0.40, 40x/0.65, 63x/0.85. 40x, 100x, 250x, 400x, 630x.
Aumentos:	
Sistema enfoque:	Macro y micrométricos coaxiales
Platina:	160mm diámetro, giratoria 360° y mando de bloqueo, escala vernier 0.1°
Condensador:	A.N. 1.25 con diafragma iris, sistema de centrado. Filtro de polarización giratorio.
Iluminación:	X-LED™ con control de intensidad de luz.



B-353POL

SERIE POL - B-600POL

Modelo	Cabezal	Oculares	Lente de Bertrand	Accesorios Polarización	Revólver	Objetivos	Aumentos	Sistema enfoque	Platina	Condensador	Iluminación
B-600POL	Trinocular, inclinado 30°, giratorio 360°	WF10X/22mm.	Sistema de centrado y extraíble	Filtro azul, filtro analizador giratorio 0°-90°, lámina I (primera clase rojo), lámina ¼ I, cuña de cuarzo.	4 posiciones con mecanismo de centrado para cada objetivo.	Plan acromáticos IOS de polarización POL (libres de tinción) 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 60x/0.85.	40x, 100x, 400x, 600x.	Macro y micrométricos coaxiales.	160mm diámetro, giratoria 360° y mando de bloqueo, escala vernier 0.1°	A.N. 1.25 con diafragma iris, sistema de centrado. Filtro de polarización giratorio y extraíble.	Juego de polarización compuesto por filtro de polarización, diafragma de apertura y diafragma de campo, con sistema X-LED[®]™
B-600POL-I	Trinocular, inclinado 30°, giratorio 360°	WF10X/22mm.	Sistema de centrado y extraíble	Filtro azul, filtro analizador giratorio 0°-90°, lámina I (primera clase rojo), lámina ¼ I, cuña de cuarzo.	4 posiciones con mecanismo de centrado para cada objetivo.	Plan acromáticos IOS de polarización POL (libres de tinción) for transmitted and incident polarised light 5x/0.15, 10x/0.30, 20x/0.45, 50x/0.55.	50x, 100x, 200x, 500x	Macro y micrométricos coaxiales.	160mm diámetro, giratoria 360° y mando de bloqueo, escala vernier 0.1°	A.N. 1.25 con diafragma iris, sistema de centrado. Filtro de polarización giratorio y extraíble.	<ul style="list-style-type: none"> • Externa mediante lámpara halógena 50W de alto rendimiento o sistema X-LED[®]™ para iluminación transmitida • Juego de polarización compuesto por filtro de polarización, diafragma de apertura y diafragma de campo, con sistema X-LED[®]™ para luz incidente.

B-600POL

B-600POL-I



SERIE POL - Accesorios



Accesorios para modelo B-353POL

- M-301 Ocular WF10x/20mm alto punto focal
- M-302 Ocular WF16x/12mm alto punto focal
- M-303 Ocular micrométrico WF10x/20mm de alto punto focal
- M-005 Preparación micrométrica 26x76mm. Rango lineal: 1mm div. 0,01mm
- M-390 Objetivo acromático POL 4x
- M-391 Objetivo acromático POL 10x
- M-392 Objetivo acromático POL 25x
- M-393 Objetivo acromático POL 40x
- M-394 Objetivo acromático POL 63x
- M-365 Adaptador foto para cámaras réflex (SLR)
- M-366 Adaptador CCD
- M-031 Funda de plástico anti-polvo tipo 3
- M-974 Filtro azul, diámetro 32mm
- M-976 Filtro verde, diámetro 32mm
- M-978 Filtro amarillo, diámetro 32mm
- M-988 Filtro difusor esmerilado, diámetro 32mm

Accesorios para modelo B-600POL

- M-680 Cabezal ergonómico 30°-60°
- M-625 Ocular EWF10x/22mm
- M-601 Ocular WF15x/16mm
- M-602 Ocular micrométrico EWF10x/22mm
- M-005 Preparación micrométrica 26x76mm. Rango lineal: 1mm div. 0,01mm
- M-691 Objetivo plan acromático IOS POL 4x
- M-692 Objetivo plan acromático IOS POL 10x
- M-693 Objetivo plan acromático IOS POL 40x
- M-694 Objetivo plan acromático IOS POL 60x
- M-619 Adaptador de foto para cámaras réflex (SRL)
- M-699 Adaptador de foto para cámaras digitales
- M-620 Adaptador para cámaras CCD de sensor 1/3"
- M-620.1 Adaptador para cámaras CCD de sensor 1/2"
- M-622 Bombilla halógena 12V/50W
- M-034 Funda anti polvo tipo 5
- M-975 Filtro azul, diámetro 45mm
- M-977 Filtro verde, diámetro 45mm
- M-979 Filtro amarillo, diámetro 45mm
- M-690 Par de protectores de goma para oculares