

Serie B-380

Microscopios para laboratorio



Innovador. Fiable.

Serie B-380

Esta NUEVA SERIE esta diseñada para acceder fácilmente a los mandos de control tales como el mando de movimiento de la platina o los mandos de enfoque macro y micrométrico que combinados con el revolucionario sistema de iluminación ALC desarrollado por Optika le garantiza un máximo confort cuando trabaje con el microscopio.





Serie B-380



Sistema óptico y objetivos:

La serie B-380 está equipada con dos tipos de óptica, según modelo éstos pueden ser: estándar de 160mm o corregida al infinito (IOS). En ambos casos el diámetro de los oculares es de 20mm.

Estativo:

Moderno y ergonómico fabricado en metal fundido. Contiene los mandos de enfoque macro y micrométrico (graduación 0.002mm) montados en un solo eje coaxial. Ajuste de la tensión de enfoque así como sistema de detención de movimiento vertical como seguridad.

Cabezales:

Disponibles en binocular y trinocular, giratorios 360° e inclinados 30°. Ambos están equipados con ajuste de la distancia interpupilar (55-75mm) así como compensación dióptrica.

Iluminación:

Fuente de iluminación X-LED con ajuste de intensidad de luz mediante reostato emplazado a la derecha y en la base del estativo.

ALC - Automatic Light Control (Control automático de luz)

La intensidad de luminosidad se ajusta automáticamente en el microscopio para mantener el nivel de luz que el usuario haya seleccionado tanto si cambia la apertura del diafragma, el tipo de objetivo, la opacidad de la muestra, etc.



B-382PLi-ALC

Optika le acerca a un mundo innovador donde la **MICROSCOPIA** y la **TECNOLOGIA** son cosas únicas.



Tratamiento anti-hongos :

Tanto los oculares como los objetivos llevan un tratamiento especial anti-hongos para proteger y mantener la calidad de las partes ópticas incluso en condiciones donde el nivel de humedad es alta.

Platina con cinta

Nuevo sistema de movimiento de traslación XY de la platina mediante cinta. **Este novedoso sistema cumple con las normas de seguridad y estándares de ergonomía.**

Mueva fácilmente la muestra

Tanto los mandos de enfoque como el de la platina XY están ubicados en el microscopio en lugar equidistante para garantizar un fácil y cómodo acceso así como una postura natural para el usuario.



Fácil de transportar

La serie B-380 es fácil de transportar gracias al diseño del estativo donde en su parte posterior se encuentra una abertura para introducir la mano.

Fiable.
Sencillo de maniobrar.
Solución innovadora.

FUNCIONALIDAD

Diseño innovador.

Posicionamiento estratégico de los mandos de control.

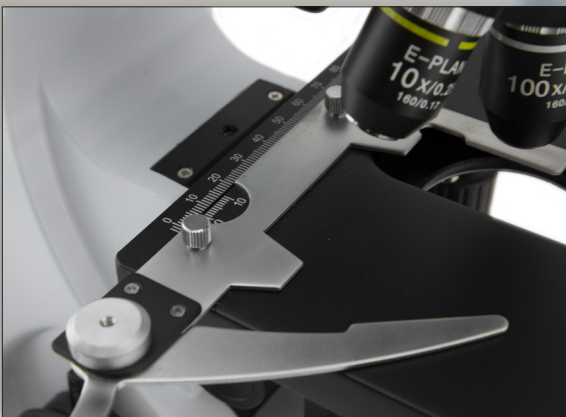
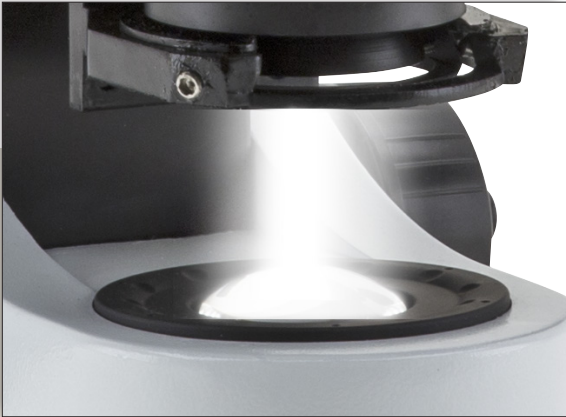
Fácil manejo gracias a su diseño ergonómico y confortable.

DURABILIDAD

Alta calidad de las partes mecánicas.

X-LED potente y de larga duración.

Tratamiento anti-hongos de las lentes.



IMÁGENES DE GRAN CALIDAD

Excelente óptica.

Tecnología punta en cuanto iluminación LED.

Diferentes configuraciones disponibles.

VERSATILIDAD

Variedad de modelos disponibles.

Múltiples configuraciones según las diferentes aplicaciones.

Amplia selección de accesorios.

B-380 Modelos

Versiones estándar

- B-382PL-ALC** Binocular, **"Automatic Light Control"**.
- B-383PL** Trinocular.
- B-382PLi-ALC** Binocular, **objetivos IOS, platina con cinta, "Automatic Light Control"**.
- B-383PLi** Trinocular, **objetivos IOS, platina con cinta.**
- B-382PH-ALC** Binocular, **contraste de fases, "Automatic Light Control"**.
- B-383PH** Trinocular, **contraste de fases.**
- B-382PHi-ALC** Binocular, **contraste de fases, objetivos IOS, "Automatic Light Control", platina con cinta.**
- B-383PHi** Trinocular, **contraste de fases, objetivos IOS, platina con cinta.**

Versiones especiales

- B-383FL** Trinocular **epi-fluorescencia HBO**, filtros verde y azul.
- B-383LD1** Trinocular **epi-fluorescencia LED**, filtro azul.
- B-383LD2** Trinocular **epi-fluorescencia LED**, filtros verde y azul.
- B-383MET** Trinocular **metalografía**, objetivos Plan IOS.
- B-383POL** Trinocular **polarización**, objetivos E-Plan.



Versiones especiales



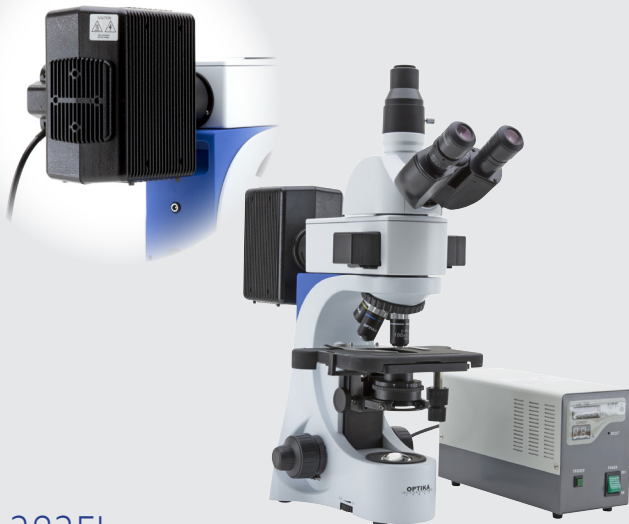
B-383LD1

Trinocular, epi-fluorescencia LED, filtro azul.



B-383MET

Trinocular, metalografía, objetivos Plan IOS.



B-383FL

Trinocular, epi-fluorescencia HBO, filtros verde y azul.



B-383POL

Trinocular, polarización, objetivos E-Plan.

OPTIKA® Srl

Via Rigla, 30 - 24010 Ponteranica (BG) - ITALIA - Tel.: +39 035.571.392 - Fax: +39 035.571.435 - info@optikamicroscopes.com

OPTIKA® Spain

spain@optikamicroscopes.com

OPTIKA® USA

usa@optikamicroscopes.com

OPTIKA® China

china@optikamicroscopes.com

OPTIKA® Hungary

hungary@optikamicroscopes.com