LABORATORIO · MICROSCOPÍA

Microscopio binocular OPTIKA B-382PLi-ALC

Microscopio italiano de campo claro con óptica infinita, objetivos plan IOS N-PLAN de 40x a 1000x e iluminación X-LED con control automático de luz (ALC), para laboratorios clínicos, hospitales, universidades e institutos.



IOS N-PLAN · 1000x

Objetivos plan antifúngicos de 4x, 10x, 40x y 100x (inmersión).

Luz automática ALC

X-LED3 de 3,6 W y 6300 K, con más de 65 000 horas de vida útil.

Cabezal Siedentopf

Binocular a 30°, giro de 360° y distancia interpupilar de 48 a 75 mm.

Platina de doble capa

233 × 147 mm, para 2 láminas, con vernier X-Y de 0,1 mm.

Laboratorio clínico · **Hospitales** · **Investigación** · **Universidades**

Teléfono / WhatsApp: +51 960 590 883
Oficina: +511 500 8617 · www.mdperu.com

Distribuido por
BG Soluciones Médicas SAC

ESPECIFICACIONES

OPTIKA B-382PLi-ALC · Binocular 1000x

Observación	Campo claro · contraste de fases, campo oscuro y luz polarizada como opcionales
Sistema óptico	Infinito (∞) con tratamiento antifúngico · distancia parfocal de 45 mm
Cabezal	Binocular Siedentopf a 30°, giro de 360° · distancia interpupilar de 48 a 75 mm · ajuste dióptrico en el tubo izquierdo
Oculares	10x / FN 20 mm, de alto punto ocular (aptos para usuarios con lentes)
Revólver	Quíntuple, invertido y bidireccional, sobre rodamientos · rosca RMS
Objetivos	IOS N-PLAN, 40x a 1000x: 4x/0,10 (DT 16,8 mm) · 10x/0,25 (DT 5,8 mm) · 40x/0,65 (DT 0,43 mm) · 100x/1,25 aceite o agua (DT 0,13 mm)
Platina	Doble capa sin cremallera, 233 × 147 mm, recorrido de 78 × 54 mm, pintura antirrayas · 2 láminas · vernier X-Y de 0,1 mm
Enfoque	Coaxial macro y micrométrico · macro de 25 mm · micro de 0,2 mm por vuelta (100 divisiones, resolución de 2 µm) · tope de seguridad y ajuste de tensión
Condensador	Abbe A.N. 1,25, centrable y removible, enfoque por piñón y cremallera · diafragma iris
Iluminación	Köhler fijo (completo como opcional) · X-LED3 de 3,6 W, 6300 K, vida útil mayor a 65 000 h · brillo manual y automático (ALC)
Alimentación	Fuente externa multienchufe (EU, UK, US) · 100–240 Vac, 50/60 Hz · salida 6 Vdc, 2,5 A · consumo máximo de 6 W
Cuerpo	Aluminio fundido (die-cast), con asa para transporte

Accesorios incluidos

- 2 oculares de 10x
- 4 objetivos IOS N-PLAN
- Funda antipolvo
- Aceite de inmersión de 10 ml
- Herramienta de ajuste de tensión
- Llave Allen
- Fuente de alimentación multienchufe
- Manual de usuario digital

Dimensiones

- 235 × 370 × 405 mm (an × prof × al)
- Peso neto: 7,5 kg
- Procedencia: Italia

Opcionales

- Contraste de fases (positivo)
- Campo oscuro
- Luz polarizada simple
- Ocular con micrómetro o puntero
- Escala micrométrica
- Batería externa recargable

Ventajas

- Óptica plan italiana: imagen nítida y plana hasta el borde del campo
- Control automático de la intensidad de luz (ALC)
- LED frío de larga duración: sin cambio de focos
- Ampliable a contraste de fases, campo oscuro y polarización

Cuidado y mantenimiento

- Retirar el aceite de inmersión del objetivo 100x al terminar
- Limpiar las lentes solo con papel y solución para lentes
- Cubrir con la funda antipolvo después de cada uso
- Guardar en un lugar seco, sin humedad ni vibraciones

Marca · Modelo
OPTIKA B-382PLi-ALC

Código MD Perú
OPT-LBC-001

Imágenes referenciales. Contraste de fases, campo oscuro, luz polarizada, Köhler completo y batería externa son opcionales. Fabricado por OPTIKA Microscopes, Italia.

Teléfono / WhatsApp: +51 960 590 883
Oficina: +511 500 8617 · www.mdperu.com

Distribuido por
BG Soluciones Médicas SAC