

OPTIKA

M I C R O S C O P E S

I T A L Y



Microscopio Trinocular LED
Sistema Anti-Hongos
Modelo: B-193PL

DESCRPCIÓN:

Microscopio trinocular para conexión de cámara ideal para docentes y escuelas secundarias, con cuatro objetivos N-PLAN (1000x), punto de mira alto FN 18, sistema óptico finito, enfoque coaxial, platina mecánica, condensador Abbe y temperatura de color blanco uniforme y potente 3 W X- Iluminación LED2. Delgado y fácil de transportar, pero robusto y resistente, está equipado con todos los controles principales para comenzar a aprender a usar un microscopio avanzado y con iluminación LED de larga duración para proporcionar más de 20 años de uso.

ESPECIFICACIONES:

- **Modelo:** B-193PL
- **Cabezal:** Trinocular, giratorio 360° e inclinado 30°. Distancia interpupilar de 48 a 75 mm; ajuste dióptrico en el ocular izquierdo.
- **Oculares:** WF 10x/18 mm, fijados por tornillo.
- **Portaobjetivos:** Portaobjetivos cuádruple giratorio, rotación sobre cojinetes de bolas.
- **Objetos:**
 - Objetivo N-PLAN 4x/0,10
 - Objetivo N-PLAN 10x/0,25
 - Objetivo N-PLAN 40x/0,65
 - Objetivo N-PLAN 100x/1,25 (Aceite/Agua)Todos con tratamiento antihongos.
- **Platina de muestras:** deslizante mecánica de doble capa, 125×115 mm, rango de movimiento XY de 70×30 mm. Escala vernier en los dos ejes, precisión: 0,1 mm.
- **Enfoque:** Mecanismo de enfoque coaxial grueso y fino con tope límite para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra. Tensión ajustable de la perilla de enfoque grueso.
- **Condensador:** Abbe NA 1.25, precentrado, regulable en altura con diafragma iris.
- **Iluminación:** X-LED² con LED blanco de 3 W y control de intensidad de luz.
- **Temperatura de color:** 6.300 K. Fuente de alimentación externa multienchufe 100-240Vac/6Vdc.