

# zelian

Equipamientos de laboratorio

## Microscopio binocular motorizado con Tablet multifunción, iluminación LED.

Marca Optika, modelo B-190TBPL+

| Marca: Optika

OPTIKA  
I T A L Y



OPTIKA  
I T A L Y

Microscopio binocular motorizado con Tablet multifunción, iluminación LED. Marca Optika, modelo B-190TBPL+

El OPTIKA B-190TBPL+ es un microscopio de campo claro con sistema de enfoque motorizado y cámara digital integrada de 5 MP, capaz de alcanzar 1000x de aumento con objetivos PLAN. Cuenta con el sistema X-OEF (Optika EasyFocus), un innovador control electrónico que reemplaza el enfoque mecánico tradicional y permite tres resoluciones de movimiento: Macro: 250  $\mu\text{m}$  Semi-Micro: 8  $\mu\text{m}$  Micro: 1  $\mu\text{m}$  El sistema incluye una función de retracción de platina que facilita el uso de aceite de inmersión y el cambio de portaobjetos. Cada modo de enfoque está indicado mediante LEDs azules en el frente del equipo. Especificaciones técnicas: Cabezal: binocular con cámara digital integrada de 5 MP, inclinación 30°, rotación 360°, unidad digital desmontable. Oculares: WF 10x/18 mm, punto alto, con tornillo de seguridad y ajuste dióptrico en el ocular izquierdo. Revólver: cuádruple invertido con rodamientos de bolas. Objetivos: N-PLAN 4x/0,10 - 10x/0,25 - 40x/0,65 - 100x/1,25 (aceite/agua), todos con tratamiento antifúngico. Platina: mecánica 125x115 mm, movimiento X-Y 70x30 mm, escala Vernier (precisión 0,1 mm). Condensador: tipo Abbe N.A. 1,25, precentrado, con diafragma de iris y enfoque ajustable. Iluminación: sistema X-LED<sup>2</sup>, LED blanca 3 W, temperatura de color 6300 K, control de intensidad, fuente multivoltaje 100-240 V AC/6 V DC. Incluye además funciones de memoria de enfoque para recordar el último punto de observación y facilitar el cambio entre objetivos, especialmente útil en observaciones con aceite de inmersión.

Garantía por un año

### Descripción