

# MICROSCOPIO DIGITAL

Ref: BXTV-1



## Descripción General:

El microscopio digital trinocular BXTV-1 de BIOBASE es un equipo óptico diseñado para aplicaciones científicas, educativas y clínicas que requieren observaciones precisas y documentables. Equipado con un sistema óptico de alta calidad y un diseño ergonómico, este microscopio permite una visualización clara y cómoda de muestras biológicas y materiales en general. El cabezal trinocular permite la observación simultánea con la opción de conectar una cámara digital para captura de imágenes y grabación de video. Su estructura robusta, junto con una platina mecánica de doble capa y condensador ABBE, lo convierte en una herramienta precisa y confiable para el análisis microscópico.

## Configuración Estándar:

### Características Principales:

- **Cabezal trinocular con oculares WF10x/18mm para observación binocular y conexión a cámara simultánea.**
- **Illuminación halógena integrada de 6V/20W con intensidad estable, ideal para el contraste de muestras.**
- **Sistema de revólver cuádruple con ajuste tipo bola para cambio fluido de objetivos.**
- **Etapa mecánica de doble capa (135x140 mm) que facilita el desplazamiento preciso de las muestras.**
- **Condensador ABBE NA 1.25 con control de apertura para mejorar la resolución y el contraste.**

### Especificaciones Técnicas:

- **Marca:** BIOBASE
- **Modelo:** BXTV-1
- **Cabezal:** Trinocular
- **Ocular:** WF10x/18 mm
- **Revólver:** Cuádruple tipo bola
- **Platina:** Mecánica de doble capa, 135 x 140 mm
- **Condensador:** ABBE NA 1.25
- **Illuminación:** Halógena 6V/20W
- **Fuente de alimentación:** 90-230 V AC, 50/60 Hz
- **Accesorios opcionales:** Cámara digital, monitor