



Microscopio biologico polarizador 4X-40X

Código: B2-01-010608

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Introducción

Polarizing biological microscope is a kind of microscope which uses the polarization property of light to study and identify birefringent substances. By converting ordinary light into polarized light for observation, it is able to clearly distinguish between monorefractive(isotropic) and birefringent(anisotropic) substances. Polarizing microscope is widely used in geology, minerals, metallurgy, chemical industry, semiconductor industry and many other fields.

Especificaciones técnicas

Especificación	√ mm · pack √ · 1	√ mm · pack √ · 2
Cabezal de visualización - Cabezal binocular de lizante a 45°, giratorio 360°	√	/
Cabezal de visualización - Cabezal trinocular de lizante a 45°, giratorio 360°	/	√
Ocular - Ocular WF10X/18 con e cala de retícula	√	√
Ocular - Ocular WF10X/18	√	√
Objetivo - Objetivo acromático in ten ión 4X, 10X, 40X	√	√
Revólver portaobjetivo - Hacia una boquilla cuádruple, aju table al centro	√	√
Analizador - Analizador giratorio con gradación de 0° a 90°	√	√
Bertrand Lente - Lente Bertrand, de lizando e hacia adentro y hacia afuera de la trayectoria óptica	√	√
Compensador óptico - λ Slip (rojo de primera clae)	√	√

Especificación	✓ mm · pack ✓ · 1	✓ mm · pack ✓ · 2
Compen ador óptico - De lizamiento de 1/4λ	✓	✓
Compen ador óptico - Cuña de cuarzo	✓	✓
Giratorio E cenario redondo - Diámetro Φ160 mm, graduado en incremento de 1°, resolución mínima de 6' cuando e utiliza e cala Vernier	✓	✓
Conden ador - Conden ador Abbe con diafragma iri y filtro	✓	✓
Enfoque - Aju te coaxial grueso y fino, rango 28 mm, división fina 0,002 mm	✓	✓
Polarizador - De lizante dentro/fuera del camino óptico, ubicado en la parte superior del colector	✓	✓
Iluminación - Lámpara halógena de 6 V/20 W, brillo aju table	✓	✓
Fuente de alimentación - CA 110 ~ 220 V, 50/60 Hz	✓	✓
Tamaño del paquete - 327*273*425 mm	✓	✓
Peso bruto - 7,5 kilo	✓	✓

Aplicaciones

Microscopio biológico polarizador para observación con luz polarizada e identificación de sustancias birrefringentes, según la descripción del producto.

- Elija la versión binocular cuando la observación se realice solo por oculares.
- Elija la versión trinocular cuando se requiera un tercer tubo de observación, manteniendo los mismos componentes de polarización, objetivos, condensador y escenario giratorio indicados.
- La variable compradora real entre variantes es el tipo de cabezal; el resto de componentes principales se mantiene equivalente en la tabla.

Que cambia entre variantes

Guía de compra Microscopio biológico polarizador para observación con luz polarizada e identificación de sustancias birrefringentes, según la descripción del producto. - Elija la versión binocular cuando la observación se realice solo por oculares. - Elija la versión trinocular cuando se requiera un tercer tubo de observación, manteniendo los mismos componentes de polarización, objetivos, condensador y escenario giratorio indicados. - La variable compradora real entre variantes es el tipo de cabezal; el resto de componentes principales se mantiene equivalente en la tabla.

Escenarios de uso recomendados

Guía de compra Microscopio biológico polarizador para observación con luz polarizada e identificación de sustancias birrefringentes, según la descripción del producto. - Elija la versión binocular cuando la observación se realice solo por oculares. - Elija la versión trinocular cuando se requiera un tercer tubo de observación, manteniendo los mismos componentes de polarización, objetivos, condensador y escenario giratorio indicados. - La variable compradora real entre variantes es el tipo de cabezal; el resto de componentes principales se mantiene

equivalente en la tabla.

Cómo elegir rápido

Guía de compra Microscopio biológico polarizador para observación con luz polarizada e identificación de sustancias birrefringentes, según la descripción del producto. - Elija la versión binocular cuando la observación se realice solo por oculares. - Elija la versión trinocular cuando se requiera un tercer tubo de observación, manteniendo los mismos componentes de polarización, objetivos, condensador y escenario giratorio indicados. - La variable compradora real entre variantes es el tipo de cabezal; el resto de componentes principales se mantiene equivalente en la tabla.

Recomendación de compra

Guía de compra Microscopio biológico polarizador para observación con luz polarizada e identificación de sustancias birrefringentes, según la descripción del producto. - Elija la versión binocular cuando la observación se realice solo por oculares. - Elija la versión trinocular cuando se requiera un tercer tubo de observación, manteniendo los mismos componentes de polarización, objetivos, condensador y escenario giratorio indicados. - La variable compradora real entre variantes es el tipo de cabezal; el resto de componentes principales se mantiene equivalente en la tabla.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)