



MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR ATÉ 1600X

Equipamento indicado para uso no ensino médio, universitário, veterinário e clínico.

Design moderno, leve e ergonômico. Iluminação LED. Aumento de 40x até 1000x com a possibilidade de ampliação de até 2.000x, com oculares opcionais.

Características:

- ✓ Óticas acromáticas.
- ✓ Sistema antimofo e antifungos.
- ✓ Estativa com design moderno estável com cabeçote tubo binocular livre com articulação.
- ✓ Cabeça de visualização: Cabeça binocular inclinada a 30º graus.
- ✓ Distância interpupilar 55mm ~75 mm.
- ✓ Ajuste de dioptria na ocular esquerda de +/-5 mm.
- ✓ Par de oculares de WF10x/18mm e WF16x10mm.
- ✓ Conjunto de objetivas acromáticas todas 160/0.17.
- ✓ Aumentos de observação e variedades 40x a 1.600x.
- ✓ Conjunto de objetivas Acromático: 4x, 10x, 40x, 100x.
- ✓ 4x N.A 0.10 W.D 17.912 mm;
- ✓ 10x N.A 0.25 W.D 2.04 mm;
- ✓ 40x N.A 0.65 W.D 0.65 mm;
- ✓ 100x N.A 1.25 W.D 0.09 mm;
- ✓ Revolver reverso quádruplo.
- ✓ Platina mecânica de camadas duplas 130 x130mm.
- ✓ Movimento coaxial do charriot do X e Y com 75mm x 55mm escala de vernier de 0,1mm.
- ✓ Focalização macrométrico e micrométrico.
- ✓ Movimento dos eixos através de sistema de pinhão e cremalheira.
- ✓ Condensador Abbe NA = 1,25 com diafragma de íris e porta filtro, com filtro azul.
- ✓ Ajuste tipo Kohler;
- ✓ Sistema de iluminação com luz LED 3w com controle de intensidade luminosa.
- ✓ Ajuste de tensão do macrométrico com botões bilaterais de focagem com escalas em ambos os lados.
- ✓ Voltagem: Bivolt Automático 85vac ~260 vac /110/220vac com botão liga e desliga.
- ✓ Possui função bateria. (Acompanha 03 baterias recarregáveis).

Registro ANVISA: não passível de registro ANVISA.

Acompanha:

- ✓ 01 Estativa com cabeçote binocular;
- ✓ 01 Conjunto objetivas acromáticas de 4x, 10x, 40x retrátil e 100x retrátil a óleo;
- ✓ 01 Par de oculares WF10x campo de 18 mm;
- ✓ 01 Par de oculares WF16x/10mm
- ✓ 01 Filtro azul 32mm;
- ✓ 01 Manual de instruções em português;
- ✓ 01 Capa de proteção contra pó;
- ✓ 01 Fonte de alimentação.
- ✓ Peso estimado 4,5kg;
- ✓ Medidas aproximadas 39x30x18;
- ✓ Garantia mínima de 12 meses.

MARCA: PRECISION

MODELO: P270 BI