

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO ECLIPSE EI NIKON



Detalhamento técnico do material ofertado:

- O novo Ei é o upgrade do tradicional E100 da Nikon. Algumas das principais melhorias:

1. Potenciômetro de luz frontal e sistema de iluminação 30% mais eficiente, e lente colimadora fly-eye;

2. Revólver reverso, com jogo padrão de objetivas planacromáticas CFI 45 BE2, corrigidas ao infinito:

- 4X (N.A. 0,10/ W.D. 25 mm),
- 10X (N.A. 0,25/ W.D. 6,7 mm),
- 40X retrátil (N.A. 0,65/ W.D. 0,6 mm),
- 100X retrátil imersão óleo (N.A.1.25/ W.D. 0,14 mm);

Opcionais não inclusas,

- **20X (N.A 0,4 /W.D 3,7 mm);**
- **60X (N.A 0,8 /W.D 0,25 mm)**

3. Oculares: 10x de magnificação; campo de 20mm (opcional 15x/ 12 mm), tubo de observação com ajuste de dioptria e ajuste angular;

4. Novo sistema de escala de Vernier (movimento X / Y da platina ("GPS" da lâmina);

5. Platina com curso transversal: 76 (X) x 30 (Y) mm;

6. Knobs macro/micrométrico coaxial (bilaterais), curso de 0,2mm;e knob de tensor para ajuste de ergonomia;

7. Condensador fixo, com escala de cores/ objetivas;

8. Sistema de limitação de altura do eixo Z da platina, evitando quebra acidental de lâmina;

9. Trava do tubo de observação anti-queda e parafuso de giro.

10. Tubo de observação binocular Inclinação de 30° ou superior com movimento de 360°.

- Peso estimado: 5,2 Kg.
- Tensão de entrada elétrica por comutação automática: 100-240 VAC 0,48 A máxima 50-60 Hz, saída:DC 4,7-5,3V 3,0 A máx.).

NOTA: configuração para trabalhos em campo claro, exclusivamente.