



CATÁLOGO

Microscópio Biológico Binocular com Aumento de 40x até 1.000x ou 40 até 1.500x(opcional), Objetiva Planacromática Infinita.

TNB-40B-PL



ANATOMIC

Descrição

O microscópio TNB-40B-PL é um instrumento de laboratório profissional para Ciências Médicas e Biológicas. Amplamente utilizado em Biologia, Bacteriologia, Histologia, Micologia, Parasitologia, Patologia, Pesquisa química de medicamentos e para Exames clínicos. Este microscópio foi projetado especialmente para instituições de Ensino Superior. Possui desenho ergonômico, comando suave e óptica com excelente contraste. Apresenta moderno sistema de iluminação LED.

Especificações:

- **Ampliação:** 40X, 100X, 400X, 1.000X (opcional até 1.500X).
- **Ocular:** WF 10X (20 mm).
- **Tubo:** Binocular Siedentopf, com ajuste Interpupilar de 47mm ~ 75mm, ajuste de dioptria nas duas oculares, inclinado 30°, rotação 360° com pino de trava.
- **Revólver:** Inclinação reversa, porta com quatro objetivas, com movimento por rolamento e parada precisa.
- **Objetiva:** Objetivas óptica infinita plana-acromáticas: 4X, 10X, 40X (R), 100X (R) OIL.
- **Platina:** Mecânica de grande área 216x150mm, com movimento X 78mm Y 54 mm em botões conjugados a direita, com escala vernier.
- **Condensador:** Abbe 1.25 N.A. com íris diafragma, porta filtro, dispositivo de centralização e movimento por pinhão e cremalheira.
- **Focalização:** Macrométrico com movimento de 37,7mm por rotação e ajuste de tensão. Micrométrico com curso de 0,002mm por divisão. Macro e Micro conjugados, com micrométrico em botões bilaterais.
- **Iluminação:** Totalmente incorporado na base provida de diafragma de campo para iluminação segundo Koehler. LED 5W com ajuste de intensidade luminosa.
- **Tensão de entrada:** 90 VAC~240 VAC 60hz com chaveamento automático e LED piloto que indica quando o equipamento está conectado à rede elétrica.
- **Estrutura:** Construído em metal anticorrosivo e pintura eletrostática. Estativa com design moderno e ergonômico.

Acompanha:



- Óleo de imersão
- Capa de proteção
- Manual de instruções.

Embalagem: Caixa de isopor e papelão.

Acessórios opcionais: Condensador de campo escuro, Kit para contraste de fase, Filtros para polarização, Câmara clara, oculares 15X (16mm) e 10X (22mm), Filtro de luz verde, amarelo e azul.

