

Microscópios Avançados

Para Explorações Minuciosas

Imagens meramente ilustrativas



**Microscópio Biológico
Trinocular Invertido
Ótica Infinita
e Contraste de Fases**

BIOINVERT-TRINO-CF-BI

IONLAB | BIOFOCUS

APRESENTAÇÃO

TECNOLOGIA

Os microscópios invertidos da Biofocus são equipados com Sistema Óptico Corrigido ao Infinito (UIS), amplamente utilizados por unidades médicas e de saúde, universidades, institutos de pesquisa para observações de microrganismos, células, bactérias e principalmente de cultivo de tecidos. Ideal para observação contínua do crescimento celular e bacteriano, observando assim seu desenvolvimento até a divisão.

O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

- ✓ 1 Filtro PH de 10 e 20;
- ✓ 1 Adaptador Foto e Vídeo;
- ✓ 2 chaves Allen para montagem do equipamento;
- ✓ Capa de proteção;
- ✓ Manual de instruções.

ACESSÓRIOS

- ✓ Kit para Fluorescência;
- ✓ Tubo telescópico Ø 30mm para centralização;
- ✓ Adaptadores de diferentes padrões.

*Verifique o modelo.

**Acessórios vendidos separadamente.

SOLICITE SEU MODELO

Tipo de Visualização



REVÓLVER PARA 4
OBJETIVAS



REVÓLVER PARA 5
OBJETIVAS



CONFIRA O VÍDEO DO BIOINVERT-TRINO-CF-BI



SAIBA MAIS SOBRE O EQUIPAMENTO

Imagens meramente ilustrativas. Os produtos podem ter suas especificações de cor e tamanho alteradas sem aviso prévio, devido a constantes melhorias em nossa linha.

VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS



**OCULAR EW10X / 22MM
COM AJUSTE DE DIOPTRIA**



ANEL DE FASE

✓ 10x e 20x incluso.
40x opcional



**PLATINA COM
DISCO DE VIDRO**



**ADAPTADORES DE
DIFERENTES PADRÕES***

*Vendido separadamente.

- ✓ Modelo trinocular ideal para vídeos e imagens, obtidos durante o processo. Este microscópio é amplamente utilizado em citologia, parasitologia, oncologia, imunologia, engenharia genética, microbiologia industrial, botânica e outros campos.
- ✓ Com óticas vivas e corrigidas infinitamente, suportam observações em diferentes padrões como: placas de 96 poços, placas HLA/Terasaki, lâminas de vidro e placas de Petri de 65/54/35mm. Os controles de foco e movimentação, garantem um ajuste preciso e suave, permitindo ao usuário o trabalho por longo tempo. Possibilidade de incluir Fluorescência e Campo escuro.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CABEÇOTE	Trinocular com inclinação de 45°. Distância Interpupilar 48 ~75 mm
OCULAR	EW10x / 22mm com ajuste de dioptria
OBJETIVAS	4x / 0.1, WD 17.3mm Planacromáticas. Infinito para Campo Claro; PH10x / 0.25, WD 10mm Planacromáticas. Infinito. Contraste de Fases; PH20x / 0.4, LWD 5.1mm Planacromáticas. Infinito. Contraste de Fases; 40x / 0.6, WD 2.1mm Planacromáticas. Infinito para Campo Claro;
REVÓLVER	4 ou 5 objetivas
CONDENSADOR	ELWD NA 0.3, LWD 72mm (sem condensador 150mm)
ANEL DE FASE	10x e 20x. 40x (opcional), fixo
PLATINA	160x250mm (com disco de vidro)
CHARRIOT	Movimento X-Y, mesa adicional de 120x78mm**
DISTÂNCIA DE TRABALHO	± 200mm
FOCO	Ajuste macro e micro métrico, movimento objetivo vertical. Curso macrométrico de 37,7mm por rotação e micrométrico de 0,2mm por rotação.
IUMINAÇÃO	Halogêneo 6V / 30W
FILTRO	Ø 45mm. Vidros: azul, verde e fosco.
ALIMENTAÇÃO	Bivolt
DEMENSÕES DO EQUIPAMENTO	300mm (largura) x 610mm (altura) x 510mm (profundidade)
PESO	12kg

Equipamento Importado
e distribuído por:

 **IONLAB**



WWW.IONLAB.COM.BR

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

Siga a IONLAB

