

# Observação Precisa

Com Microscópios de  
Alta Resolução

Imagens meramente ilustrativas



**Microscópio Biológico  
Invertido Ótica Infinita e  
Contraste de Fases com  
kit de Fluorescência**

**BIO-INVERT-FLUO-BI**

**IONLAB | BIOFOCUS**

# APRESENTAÇÃO

## TECNOLOGIA

A versão com kit de fluorescência integrado ao microscópio é ideal para visualização de tecido celular incubado. Amplamente utilizado no exame de doenças venéreas e no diagnóstico imunológico.

- ✓ Modelo equipado com Sistema Óptico Corrigido ao Infinito (UIS).
- ✓ Possui objetivas fluorescentes de alta resolução possibilitando excelentes imagens.
- ✓ Com estrutura de suporte inovadora, protegendo o vazamento de luz com um avançado compartimento da lâmpada.

### O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

- ✓ Porta amostras;
- ✓ Suporte para contraste de fase;
- ✓ Suporte para lâmpada de halogênio;
- ✓ Suporte para filtros;
- ✓ 1 lâmpada de halogênio 6V/30W;
- ✓ 1 lâmpada de mercúrio 100W;
- ✓ Capa de proteção;
- ✓ Fonte de energia;
- ✓ Cabo de alimentação;
- ✓ Fusíveis;
- ✓ Manual de instruções.

### ACESSÓRIOS

- ✓ Ocular WF10X/18mm com retículo;
- ✓ Ocular WF10X/20mm com retículo;
- ✓ Ocular planacromática WF10X/22mm;
- ✓ Ocular 16X/13mm;
- ✓ Objetiva 60× WDIan Planacromática Infinita;
- ✓ 10×, 20× e 40× Planacromáticas Infinitas para Contraste de Fase Negativo;
- ✓ Filtros de Fluorescência V e UV;
- ✓ Adaptadores tipo C 0.25, 0.5X, 1X (C-Mount).



CONFIRA O VÍDEO DO BIO-INVERT-FLUO-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



- ✓ Cabeçote trinocular tipo Siedentopf com inclinação de 30°, ajuste de distância interpupilar de 52~75mm, ajuste de diopia de  $\pm 5^\circ$ ;
- ✓ 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;
- ✓ Sistema de iluminação fluorescente: lâmpada de mercúrio de 100W e fonte de energia, Cubos de fluorescência azul e verde;
- ✓ Os controles de foco e movimentação, garantem um ajuste preciso e suave, permitindo ao usuário o trabalho por longo tempo;
- ✓ Sistema de fluorescência com 3 cubos de fluorescência para: DAPI, FITC e Texas Red (C-FL 385nm LED FILTER SET (DAPI));
- ✓ C-LEDLH 470nm LED Unit (FITC/A488);
- ✓ ET DAPI (EXC.: 350/50 | EM.: 460/50);
- ✓ C-LEDLH 560NM LED INIT (TxRed).

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>CABEÇOTE</b>	Trinocular tipo Siedentopf com inclinação de 30°, distância interpupilar de 52~75 mm e ajuste de dioptria.
<b>OCULAR</b>	WF10X/20mm, Planacromáticas com ajuste de altura até 21mm
<b>OBJETIVAS</b>	4×, 10×, 20× e 40× WDIan Planacromáticas Infinitas 10×, 20× e 40× Planacromáticas Infinitas para Contraste de Fase Positivo
<b>REVÓLVER</b>	Quíntuplo reverso com clique interno de parada
<b>CONDENSADOR</b>	ABBE N.A. 0.30 com diafragma de íris, distância de trabalho de 72mm e suporte para dispositivo de contraste de fase
<b>TUBO</b>	Telescópico centralizador
<b>PLATINA</b>	180 x 155mm; movimento X/Y: 80 x 50mm com botão de ajuste coaxial.
<b>FOCO</b>	Curso coaxial e ajuste fino de foco com marcações, ajuste micrométrico de 0,001mm.
<b>ILUMINAÇÃO</b>	Com lâmpada halogênica de 6V/30W e lâmpada de mercúrio de 100W
<b>FILTROS</b>	Ø 35mm. Vidros: azul, verde e amarelo. Fluorescência: azul e verde.
<b>ALIMENTAÇÃO</b>	Bivolt, com tensão de 110V/220V
<b>DEMENSÕES DO EQUIPAMENTO</b>	300mm x 610mm x 510mm (sem kit de fluorescência)
<b>PESO</b>	12kg (sem kit de fluorescência)

Assistência técnica  
**PERMANENTE**

Garantia de 12 meses  
contra defeitos de fabricação

Equipamento Importado  
e distribuído por:

 **IONLAB**



[WWW.IONLAB.COM.BR](http://WWW.IONLAB.COM.BR)

Siga a IONLAB

