

Microscópios Profissionais

Para Explorações Avançadas

Imagens meramente ilustrativas



**Microscópio Biológico
Multivisualização**

**BIO3510-BI
BIO3304-BI
BIO3204-BI**

IONLAB | BIOFOCUS

APRESENTAÇÃO

TECNOLOGIA

O sistema melhorado de multivisualização da Biofocus oferece aos usuários a experiência simultânea de visualização durante análise e identificação de amostras. Sistemas de captura de imagens podem ser incorporados em cada estação de observação, tornando esta série um investimento ainda mais versátil. O sistema de multivisualização da Biofocus é a escolha mais eficiente para o ensino em salas de aula, residências médicas ou consultas. Um ponteiro em LED, convenientemente localizado abaixo do cabeçote da unidade principal, permite ao instrutor controle completo para apontar com exatidão áreas específicas da amostra.

O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

- ✓ 1 Cabo de alimentação;
- ✓ 1 Manual de instruções;
- ✓ 1 Câmera digital;
- ✓ Objetivas acromáticas 4×, 10×, 40×* e 100×* (*Retrátil e imersão);
- ✓ 1 Frasco de óleo de imersão;
- ✓ Filtros: Amarelo, azul e verde.

OPCIONAIS

- ✓ Objetivas acromáticas 20× e 60×;
- ✓ Objetivas planacromáticas 4×, 10×, 20×, 40×, 60× e 100×;
- ✓ Iluminação halógena 6V/20W (BIO3510/3304);
- ✓ Iluminação halógena 24V/100W (BIO3204);
- ✓ Adaptadores Tipo C (C Mount) 1× e 0.5×;
- ✓ Módulo de Polarização;
- ✓ Módulo de Contraste de fases;
- ✓ Módulo de Campo Escuro com Condensador à óleo;
- ✓ Módulo de Campo Escuro com Condensador à seco.



BIO3510-BI

Microscópio de visualização com cinco cabeçotes



BIO3304-BI

Microscópio de visualização com três cabeçotes



BIO3204-BI

Microscópio de visualização com dois cabeçotes

VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS



VISUALIZAÇÃO COM SETA*

- ✓ Sistema com seta indicadora, para auxílio de células, bacterias e demais amostras visualizadas

*Disponível apenas no modelo 3510

- ✓ A linha de microscópios multivisualização BIO3000 conta com uma ampla variedade de modelos, sendo eles o BIO3510 (5 observadores / cabeçotes binoculares), BIO3304 (1 cabeçote binocular e 2 cabeçotes monoculares) e BIO3204 (2 cabeçotes binoculares).
- ✓ Além disso, os microscópios BIO3000 têm a possibilidade de utilização com módulos de polarização, contraste de fases e campo escuro.



CONFIRA O VÍDEO DO BIO SÉRIE 3000



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.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	BIO3510	BIO3304	BIO3204	
AMPLIAÇÃO	Até 1600x	SIM	SIM	SIM
OCULARES	Ocular de campo amplo WF10× / 22mm Oculares de campo amplo WF10× / 13mm	10UN	4UN	4UN
CABEÇOTE	Binocular com inclinação a 45°	5UN	1UN	2UN
	Monocular com inclinação a 45°	-	2UN	-
REVÓLVER	Revólver para 4 objetivas	SIM	SIM	SIM
CONDENSADOR	Condensador Abbe NA1.25	SIM	SIM	SIM
FOCALIZAÇÃO	Curso coaxial e ajuste fino de foco, divisão mínima de 0.002mm, Ajuste Macrométrico de 37.7mm por rotação e Micrométrico de 0.2mm por Rotação, Movimento de 28mm	SIM	SIM	SIM
MESA	Mecânica de camada dupla 140×140mm, Movimento de 75×50mm	SIM	SIM	SIM
ILUMINAÇÃO	Iluminação com S-LED, Brilho ajustável	SIM	SIM	SIM
SETA INDICADORA	Ponteiro em LED verde com brilho ajustável	SIM	-	-
ENERGIA	Bivolt	SIM	SIM	SIM

Equipamento Importado
e distribuído por:

 **IONLAB**



WWW.IONLAB.COM.BR

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

Siga a IONLAB

