

Microscópio Biológico

Multivisualização com Ótica Infinita

BIO8510-BI
BIO8306-BI
BIO8204-BI
BIO8204F-BI



BIO8510-BI
Microscópio de visualização
com cinco cabeçotes

A multivisualização definitiva para a sala de aula e análises clínicas

O sistema melhorado de multivisualização da Biofocus oferece aos usuários a experiência simultânea de visualização durante análise e identificação de amostras. Nosso sistema óptico com correção infinita produz imagens nítidas, com excelente contraste, cores consistentes e fácil orientação para todas as estações de observação. 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.



BIO8306-BI
Microscópio de visualização
com três cabeçotes

BIO8204F-BI
Microscópio de visualização
com dois cabeçotes

BIO8204-BI
Microscópio de visualização
com dois cabeçotes

Imagens meramente ilustrativas.

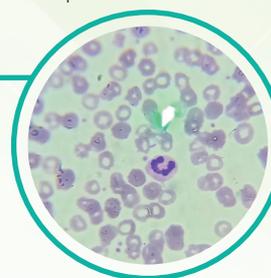


A linha de microscópios multivisualização **BIO8000** conta com uma ampla variedade de modelos, sendo eles o **BIO8510** (1 cabeçotes trinocular e 4 cabeçotes binoculares), **BIO8306** (1 cabeçote trinocular e 2 cabeçotes binoculares), **BIO8204** (1 cabeçote trinocular e 1 cabeçote binocular) e **BIO8204F** (1 cabeçote trinocular e 1 cabeçote binocular).

Além disso, todos os microscópios **BIO8000** possuem sistema de **Ótica Infinita** e têm a possibilidade de utilização com módulos de polarização, contraste de fases e campo escuro.

Visualização com seta

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



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Modelos:

		BIO8510	BIO8306	BIO8204	BIO8204F
Sistema Óptico	Ótica Infinita	•	•	•	•
Ampliação	até 1000x	•	•	•	•
Oculares	Oculares de Campo Extra Amplo EW10×/22, Diâmetro do Tubo de 30mm	10un.	6un.	4un.	4un.
Cabeçote	Cabeçote Trinocular livre de compensação, Inclinação de 30°, Rotação de 360°, Distância Interpupilar de 48-75mm	1un.	1un.	1un.	1un.
	Cabeçote Binocular livre de compensação, Inclinação de 30°, Rotação de 360°, Distância Interpupilar de 48-75mm	4un.	2un.	1un.	1un.
Revólver	Revólver invertido para 5 objetivas	•	•	•	•
Condensador	Condensador articulado 0.9/0.25	•	•	•	•
Focalização	Curso coaxial e ajuste fino de foco, divisão mínima de 0.001mm	•	•	•	•
Mesa	Mecânica de camada dupla 185×142mm, Movimento de 75×55mm	•	•	•	•
Iluminação	Iluminação externa, Coletor esférico, Lâmpada halógena de 24V/ 100W	•	•	•	•
Seta Indicadora	Ponteiro em LED verde com brilho ajustável	•	•	•	•
Energia	Bivolt	•	•	•	•

Acompanha o equipamento:
 1 Microscópio;
 1 Cabo de alimentação;
 1 Manual de instruções;
 Objetivas planacromáticas 4×, 10×, 40× e 100×.

Opcionais:

- Objetivas planacromáticas 20×;
- Revólver invertido para 6 objetivas;
- Iluminação externa, Coletor esférico, Lâmpada halógena de 24V/ 101W;
- Iluminação LED 3W;
- Iluminação LED 5W;
- Câmera digital;
- 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.

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