

Microscópio Biológico

Binocular Invertido Ótica Infinita e Contraste de Fases

BIO-INVERT-BINO-CF-BI

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.



Imagens meramente ilustrativas.

SOLICITE SEU MODELO:

Tipo de visualizações:



Revólver para
4 objetivas



Revólver para
5 objetivas



Modelo binocular 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.



Ocular EW10x / 22mm com ajuste de dioptria



Anel de fase 10x e 20x incluso 40x opcional



Adaptadores de diferentes padrões*



Platina com disco de vidro

*Vendido separadamente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Cabeçote	Binocular. 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.
Iluminação	Halogêneo 6V / 30W
Filtro	Ø 45mm. Vidros: azul, verde e fosco.
Alimentação	Bivolt
Dimensões do equipamento	300mm (largura) x 610mm (altura) x 510mm (profundidade)
Peso	12kg
Acompanha o equipamento:	1 Filtro PH de 10 e 20, 1 Adaptador Foto e Vídeo, 2 chaves Allen para montagem do equipamento, capa de proteção e manual de instruções.
Acessórios:	Objetiva Planacromática UIS 60x (0.80), Kit para Fluorescência, Campo Escuro, Tubo telescópico Ø 30mm para centralização, Adaptadores de diferentes padrões.

***Verifique o modelo. **Acessório vendido separadamente.**

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