

Sua Ferramenta para o Desconhecido

Explore Além do Visível

Imagens meramente ilustrativas



**Estereomicroscópio
Embriológico
com zoom**

**ECZ-EMB-TRI-90-L-BI
ECZ-EMB-TRI-180-L-BI**

IONLAB | BIOFOCUS

APRESENTAÇÃO

TECNOLOGIA

O estereomicroscópio ECZ-EMB é um microscópio com zoom de fácil operação que adota um design mecânico integrado. Possui longa distância de trabalho e distância focal, campo de visão uniforme e linha completa de acessórios. Este equipamento é amplamente utilizado em trabalhos com embriologia e/ou inseminação.

O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

- ✓ 1 Base com espelho e iluminação;
- ✓ 1 Estativa com corpo, comando e iluminação;
- ✓ 2 Presilhas metálicas;
- ✓ 1 Lente auxiliar 2X/45mm;
- ✓ 1 Disco (placa) de vidro fosco Ø125mm;
- ✓ 1 Disco (placa) de plástico branco/preto.



CONFIRA O VÍDEO DO ECZ-EMB



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

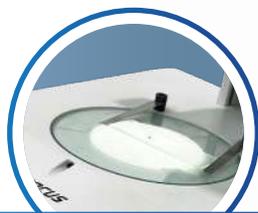


CONSTRUÇÃO ÓPTICA

- ✓ Avançada para garantir visualização nítida e plana



DESIGN ERGONÔMICO



SISTEMA DE ESPELHOS NA BASE

- ✓ Para evitar com que a luz ilumine diretamente o embrião



- ✓ Trinocular inclinada a 45° garante um uso conveniente e uma observação confortável;
- ✓ Prismas de alta qualidade;
- ✓ Corpo com Base em metal reforçado com espelho, alta estabilidade e grande dimensão;
- ✓ Sistema de iluminação diascópica na parte posterior da base, intercambiável para sistema episcópico, dependendo do posicionamento do iluminador na estativa;
- ✓ Pinturade alta durabilidade e resistente a respingo;
- ✓ Coluna em aço com comandos para a focalização macrométrica, movimento vertical do corpo através de pinhão e cremalheira, engrenagens fresadas;
- ✓ Design ergonômico garantindo conforto após um longo tempo de uso;
- ✓ Iluminação em LED episcópica e diascópica independentes.

VERSATILIDADE

- ✓ **Embriologia e Desenvolvimento:** Estude o desenvolvimento inicial de organismos, observando a formação de órgãos e sistemas complexos.
- ✓ **Pesquisa com Células-Tronco:** Acompanhe o comportamento e diferenciação de células-tronco em seu caminho para se tornarem tecidos especializados.
- ✓ **Genética e Reprodução:** Analise processos genéticos durante a fertilização e os primeiros estágios de desenvolvimento.
- ✓ **Farmacologia e Toxicologia:** Avalie os efeitos de compostos químicos em embriões e tecidos embrionários.

OCULARES DISPONÍVEIS



WF10X/22MM



WF 20X/12,5MM

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CABEÇOTE*	Trinocular com inclinação de 45°
OCULARES*	WF10x/22mm ou WF20x/12,5mm
ZOOM	0,67x ~ 4,5x
ILUMINAÇÃO	Diascópica na parte posterior da base, intercambiável para sistema episcópico
DISTÂNCIA DE TRABALHO	±100mm
DISTÂNCIA INTERPUPILAR	54 ~ 76mm
ALIMENTAÇÃO	Bivolt
DIMENSÕES (LXCXA)	210 x 270 x 470mm
DIMENSÕES (LXCXA) DA CAIXA	310 x 420 x 500mm
PESO BRUTO	4,5kg

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

Equipamento Importado
e distribuído por:

 **IONLAB**



WWW.IONLAB.COM.BR

Siga a IONLAB

