

# A Precisão que a Ciência Exige

Clareza e Detalhe  
em Cada Análise

Imagens meramente ilustrativas



**Estereomicroscópio  
com zoom**

**ECZ-BLACK**

**IONLAB | BIOFOCUS**

# APRESENTAÇÃO

## TECNOLOGIA

O estereomicroscópio ECZ-BLACK 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 nas áreas de pesquisas médicas, saúde, biologia, botânica e agricultura. Ainda, utilizado em eletrônica, para inspeção de LED, PCB e componentes eletrônicos em geral.

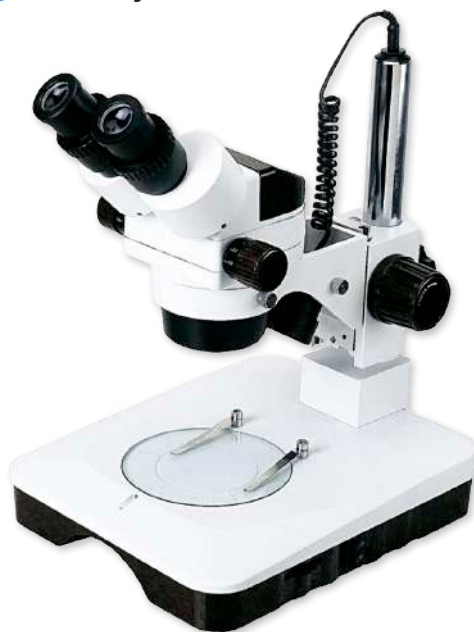
### O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

- ✓ 1 Base diascópica com iluminação;
- ✓ 1 Estantiva com corpo, comando e iluminação;
- ✓ 2 Presilhas metálicas;
- ✓ 1 Disco (placa) de vidro fosco Ø125mm;
- ✓ 1 Disco (placa) de plástico branco/preto.



### ACESSÓRIOS

- ✓ Display LED de 8 polegadas;
- ✓ Lente ocular com aumento de 15x (WF15X);
- ✓ Lente ocular com aumento de 20x (WF20X);
- ✓ Lente ocular digital de 1,3MP;
- ✓ Lente ocular digital de 3,0MP;
- ✓ Lente objetiva auxiliar de 0,5x;
- ✓ Lente objetiva auxiliar de 2,0x;
- ✓ Iluminação externa.



CONFIRA O VÍDEO DO ECZ-BLACK



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



- ✓ Oculares com ajuste de dioptria adaptando-se a diferentes usuários;
- ✓ Prismas de alta qualidade que não utilizam espelhos;
- ✓ Corpo: Base com alta estabilidade e grande dimensão;
- ✓ Modelos trinoculares possuem haste para alternar entre o modo de observação e o modo de captação fotográfica;
- ✓ Construção óptica avançada, afim de garantir ótima visualização, com uma imagem nítida e plana;
- ✓ Design ergonômico garantindo conforto após um longo tempo de uso;
- ✓ Iluminação em LED episcópica e diascópica independentes.

## SOLICITE SEU MODELO



### ECZ-BLACK-BI

Estereomicroscópio com cabeçote binocular



### ECZ-BLACK-TRI

Estereomicroscópio com cabeçote trinocular

## OCULARES



### WF10X/22MM



### WF 20X/12,5MM

MODELO	ECZ-BLACK-BI-45-L-BI		ECZ-BLACK-BI-90-L-BI		ECZ-BLACK-BI-180-L-BI		ECZ-BLACK-TRI-45-L-BI		ECZ-BLACK-TRI-90-L-BI		ECZ-BLACK-TRI-180-L-BI	
ILUMINAÇÃO LED	Sim		Sim		Sim		Sim		Sim		Sim	
BINOCULAR	Sim		Sim		Sim		-		-		-	
TRINOCULAR	-		-		-		Sim		Sim		Sim	
OCULAR WF10X/16MM	Sim		-		-		Sim		-		-	
OCULAR WF20X/12,5MM	-		Sim		Sim		-		Sim		Sim	
AUXILIAR 2X/45MM	-		-		Sim		-		-		Sim	
AUMENTO MÍNIMO	7		14		28		7		14		28	
CAMPO VISUAL	28,6		14,3		7,1		28,6		14,3		7,1	
AUMENTO MÁXIMO	45		90		180		44		90		180	
CAMPO VISUAL	4,4		2,2		1,1		4,4		2,2		1,1	
DISTÂNCIA DE TRABALHO	100mm		100mm		30mm		100mm		100mm		30mm	

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CABEÇOTE*	Binocular ou trinocular com inclinação de 45°
OCULARES*	WF10x/22mm ou WF20x/12,5mm
ZOOM	0,7x ~ 4,5x
ILUMINAÇÃO	Incidente e transmitida em LED
DISTÂNCIA DE TRABALHO	30 ~ 115mm
DISTÂNCIA INTERPUPILAR	55 ~ 75mm
ALIMENTAÇÃO	Bivolt
DIMENSÕES (LXCXA)	290 x 245 x 340mm
PESO BRUTO	6kg (com embalagem e acessórios)

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

