

# Detalhes Microscópicos

Com Precisão  
Digital Inigualável

Imagens meramente ilustrativas



Câmera Digital para  
Microscópio 10.5mp HDMI

**BIO-HDMI**

 IONLAB | *BIOFOCUS*

# APRESENTAÇÃO

## TECNOLOGIA

Equipamento próprio para microscopia digital e de vídeo, oferecendo a melhor solução de imagem, para indústria, educação, medicina e ciência.

### O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

- ✓ Cabo USB;
- ✓ Cabo HDMI;
- ✓ Adaptador de energia bivolt;
- ✓ Adaptadores de 30mm;
- ✓ CD do software;
- ✓ Manual em Português.

### RESOLUÇÕES

- ✓ **Modo de captura:** Imagem e vídeo;
- ✓ **Resolução de imagem:** 4230x2432px;
- ✓ **Resolução de vídeo:** 1920x1080px (Full HD);
- ✓ **Resolução óptica:** 32LP/mm.

\*Especificações para conexão da tela pelo HDMI.  
Via USB pode sofrer alterações pelo software.

ACOMPANHA SOFTWARE DE CRIAÇÃO DE IMAGENS: FUTURE WIN JOE.



CONFIRA O VÍDEO DO BIO-HDMI



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

- ✓ Pode ser operada por aparelho e por software (versão basic, sem ajustes na configuração).
- ✓ Possui encaixe para tela, a fim de facilitar a operação.
- ✓ Captura e exibi imagens de vídeo em Full HD com conexão HDMI em telas e projetores, com possibilidade de salvar em cartão de memória.
- ✓ Régua integrada no software para medida de célula;
- ✓ Função recorte;
- ✓ Rotação em 90°, 180° ou 270°;
- ✓ Ajuste de RGB;
- ✓ Ajuste de contraste;
- ✓ Zoom;
- ✓ Além disso, o software permite abrir e carregar projetos. Também oferece a funcionalidade de captura de tela e criação de vídeos. Outro recurso disponível é o modo burst, que permite capturar uma série rápida de imagens consecutivas com um intervalo de tempo muito curto entre elas. Essa sequência de fotos é útil para capturar ações em movimento rápido ou momentos precisos que podem ser perdidos em uma única captura.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SENSOR DE IMAGEM	1/2,3"
ZOOM DIGITAL	120x
TAXA	60fps @ 1280x720px
CONEXÃO USB	10fps @ 1920x1080px
DIÂMETRO DO TUBO DA CÂMERA	23,2mm, 30mm, 30,5mm
COMPRIMENTO DO FOCO	25mm
CONSTRUÇÃO	5 lentes acromáticas
FONTE DE ENERGIA	USB ou adaptador de energia bivolt
COMPATIBILIDADE DO SOFTWARE	32 bits e 64 bits. Win XP, Win 7 e Win 8
VERSÃO DO SOFTWARE	Inglês, espanhol, francês, alemão, russo, japonês e chinês
DIMENSÕES DA CAIXA	175x147x74mm
PESO LÍQUIDO	900g

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

