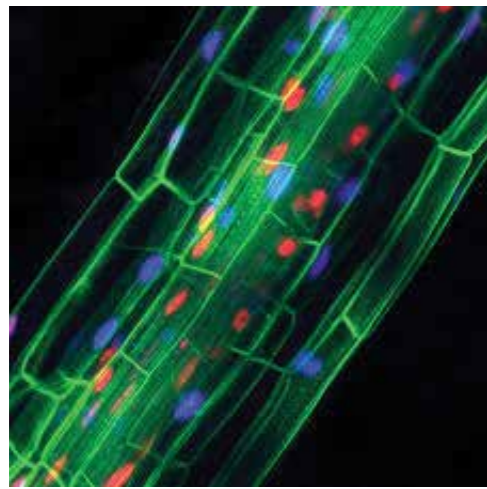




MICROSCOPY & IMAGES DATA



Representante local:



PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICO LTDA.  
Rua Eugênio Di Estefano 241 - Jd Primavera  
13220-302 - V. Paulista - SP

Telefone 11 3136 - 0834/4521 9152 / C. 9 9655 7474 WA  
URL <http://www.phoenixoptics.com.br>

e seus sub-representantes em todo o território brasileiro.

Leipzig-gerat GmbH - The Instrument Company



Copyright© 2000-2002. All Rights Reserved.

**Design Change:** The manufacturer reserves the right to make changes in instrument design in accordance with scientific and mechanical progress, without notice and without obligation.



**UltraCam Xi-HD 51M**  
**50 Megapixel Multi Output Cam**





### ADAPTADORES PARA QUALQUER MARCA DE MICROSCÓPIO O U ESTEREOMICROSCÓPIO

Construídas com a mais sólida tecnologia e os mais avançados recursos as câmeras de vídeo microscopia da Leipzig oferecem imagens claras, definidas e funções completas de filtros e auxílio para as análises de imagens ou automação de processos.



Software de pré - processamento da imagem e análises morfológicas incorporam funções para que seus dados sejam precisos e confiáveis.

- Digitalização de imagens com controle prévio de brilho, contraste, iluminação, saturação e outros
- Ajuste de formato de saída em diferentes formatos de arquivos .
- Gravação de vídeo em formato MP4 para portabilidade e compartilhamento ao vivo em plataformas de diferentes aplicativos.
- Funções para calibragem por imagem de laminas micrométricas ou padrões.
- Funções de medições de Areas, Extensão, Perímetros e outras analies

Veja nosso catalogo de Software para descrição completa do software embarcado

Controle remoto sem fio para ajustes de funções da Camera quando operada com saída HDMI 2K

Para microscopios de outros fabricantes como Nikon, Leica, Zeiss, Olympus, Genéricos, consulte nos o melhor adaptador de acordo com cada fabricante e modelo.

Verifique os melhores modelos de Tablets e Monitores, ou outros modelos de câmeras , mesmo para aplicações especiais como fluorescencia. e luz polarizada.

## 51 MEGAPIXEL CÂMERA PARA MICROSCOPIA/ESTEREOMICROSCOPIA ULTRACAM Xi HD 50M - ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS

Model No	Model No: ULCM-XiHD50M
Especificação	Modelo: câmera com duas saídas HDMI 2k e USB 2.0 de imagem de vídeo e uma saída para cartão de memória até 64GB para foto e vídeo.
	Formato de imagem: jpg/tiff/bmp/raw/gif/MP4 e outras
	Resolução da imagem: 51 MegaPixel no cartão de memória e maximo de 1080 para HDMI e 5M para USB.
	Formato de vídeo: MP4 (para cartão TF)
	Gravação de vídeo: 2K a 30FPS, 1080P a 60FPS
	Resolução de vídeo HDMI: 1920 * 1080 a 60 FPS
	Resolução de vídeo USB: 1920 * 1080 @ 30FPS; 1280 * 720 a 30FPS; 640 * 480 @ 30FPS; 320 * 240 @ 30FPS
	Balanco de branco: Auto / Manual
	Iluminação: Auto / Manual
	Exposição: Auto / Manual, valor ajustável
	Cor: Cor
	Seta: esquerda / direita, cima / baixo
	Congelar/Captura: Sim
	OSD: Inglês / Chinês / Francês / Espanhol / Japonês / Alemão
	Linha: cor diferente, 5 linhas horizontais, 5 linhas verticais, quaisquer posições
	Sensor de imagem: sensor CMOS Panasonic de 51 megapixels 1 / 2,33 polegadas
	Pixel efetivo: 51 megapixels
	Tamanho do pixel: 1,335 µm × 1,335 µm
	Taxa de quadros: 60 fps
	Definição: FULL HD
	Carcaca: metal
	Lente: C / CS
	Formato de vídeo: MOV
	Zoom digital: suporte
	Controle de brilho: Auto / manual
	Cor: R / G / B ajustável
	Filme e registro: Suporte
	Cursor cruzado: suporte a várias cores, tamanho ajustável
	Linha transversal e vertical:
	Suporte multicolor, 5 unidades de linhas transversais / linhas verticais, móveis
Cor diferente, 5 linhas horizontais, 5 linhas verticais, quaisquer posições	
Interface do cartão TF: Max 64G	
Interface HDMI: saída HDMI padrão (Tipo A)	
Interface USB: Interface USB 2.0 padrão (Tipo B) - Tensão de entrada: DC 12V	
Lente ocular e adaptador Ampliação: 0,5X	
Tamanho de montagem: 23,2 mm, 30 mm, 30,5 mm	
Rosca de montagem C: 32TPI-UN-2A	
Microscópios : microscópio biológico e estereomicroscópio	
A lente ocular de redução 0,5x, que pode expandir o campo de visão da câmera. Ele pode ser usado com a rosca de câmera C-Mount ou CS-Mount e colocado em um microscópio binocular ou trinocular para expandir seu campo de visão. Pode ser instalado diretamente na câmera ocular biológica ou estéreo.	
Pacote inclui:	
1 x câmera com adaptador de energia	
1 x cabo HDMI/ 1 x cabo USB/ 1 x disco de software	
1 x controle remoto	
Lente ocular 1 x 0,5X	
1 adaptador de anel de 30 mm / 1 adaptador de anel de 30,5 mm	