LABORANA

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE APARELHOS DE LABORATÓRIO LTDA

São Paulo, 15 de Dezembro de 2025.

Att

Maurício Zinn Klemann
E-mail: mauricioklemann@gmail.com
Telefone: (49) 9999-08099
Cooperativa de Trabalho e Extensão Rural Terra Viva
COOPTRASC

PROPOSTA COMERCIAL Nº: 67.724-01

OFERECEMOS OS EQUIPAMENTOS ABAIXO RELACIONADOS:

ITEM 01

Kit Microscópio Trinocular + Ocular digital Sistema USB p Computadora LABORANA

Modelo 2003



IMAGEM ILUSTRATIVA, NÃO ACOMPANHA MONITOR

AUMENTO DE ATE 1.600X- Mod. **LAB- 2003- sistema de vídeo Ocular digital USB**
MICROSCOPIO TRINOCULAR SISTEMA LED , AUMENTO DE ATE 1.600X-

Este microscópio é um lançamento projetado especialmente para instituições de ensino médio, universitário e laboratórios de analises clinicas. Possuindo desenho ergonômico, comando suave e óptica com excelente contraste. Moderno sistema de iluminação LED.
Aumento: 40X a 1000X
Platina mecânica, **188 x130mm,** movimento X 76mm Y 41mm em botões conjugados a direita, escala vernier
Tubo binocular com ajuste Inter pupilar 48mm ~ 75mm, ajuste de dioptria na porta ocular, inclinado 30º, rotação 360º com pino de trava e sistema anti-fungo.
Ocular: WF 10X (18mm).
Objetiva Acromaticas 4X, 10X, 40X (R), 100X (R)OIL.
Platina mecânica, movimento X 76mm Y 41mm em botões conjugados a direita, escala vernier.
Condensador escalonado Abbe 1.25 NA com íris diafragma, porta filtro e movimento por pinhão e cremalheira.

LABORANA

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE APARELHOS DE LABORATÓRIO LTDA

Focalização: Macrométrico com ajuste de tensão e área de trabalho 20 mm. Micrométrico com curso 20 mm e 0,002mm por divisão. Micrométrico em botões bilaterais.
Iluminação: LED 3W com ajuste de intensidade luminosa.
Tensão de entrada automática 90VAC~240VAC.
Embalagem: Caixa , isopor e papelão.

ACOMPANHA
2.0 MP Ocular Eletrônico CMOS Microscópio Câmera USB2.0 Driver Livre Adaptador Ocular
ACOMPANHA SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGEM, • Backlight Tensão de entrada automática

CAMERA OCULAR USB SISTEMA DIGITAL , PARA TEMPO REAL NO COMPUTADOR

EDITORAÇÃO E IMAGEM FOTODOCUMENTAÇÃO


imagem ilustrativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características:
A ocular eletrônica é especialmente projetada e desenvolvida para a digitalização da imagem tradicional do microscópio óptico. Tem as características de instalação simples, forte universalidade e fácil uso. Através da conexão do cabo USB, a imagem microscópica pode ser facilmente coletada e armazenada em PCs e dispositivos móveis.
As interfaces ópticas são do tamanho da ocular padrão, que é aplicável a todos os tipos de microscópios com um diâmetro interno de 23,2mm.
Restauração realista da cor da fatia.
Saída alta do frame rate.
Drive-free, plug-and-play, pode suportar o Windows-e outros sistemas operacionais.

VALOR DO KIT R$ 6.500,00

SEIS MIL E QUINHENTOS REAIS

Condições Gerais:

- Validade da proposta: 15 dias
- Prazo de Entrega: 05 a 10 dias
- Condições de Pagamento: À Vista ou Carta empenho e 3x com aprovação cadastral
- Em caso de inexistência no estoque no momento do pedido, prazo variado conforme importação.
- Garantia: 12 meses; Acessorios 6 meses para defeito de fabricação
- Optante pelo Simples Nacional,sendo assim não gera crédito de ICMS e nem IPI.
- **Frete incluso**
- instalação do Equipamento não esta inclusa no valor do produto

---

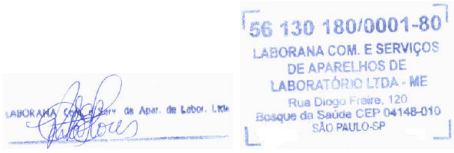
Atenciosamente,
Laborana
Depto Comercial

LABORANA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE APARELHOS DE LABORATÓRIOS LTDA.
Rua: Diogo Freire,120- Bosque da Saúde – CEP: 04148-010 - São Paulo – SP.
Fone: (11) 5068.3942/5068.3548
CNPJ: 56.130.180/0001-80 I.E: 111.546.144.115
Site: www.laborana.com.br e-mail: laborana@laborana.com.br

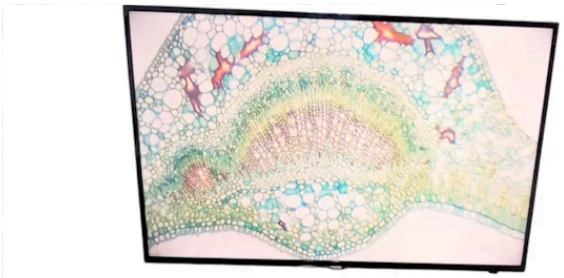
LABORANA

COMÉRCIO E SERVIÇOS DE APARELHOS DE LABORATÓRIO LTDA

Rita de Cássia



LABORANA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE APARELHOS DE LABORATÓRIOS LTDA.
Rua: Diogo Freire,120- Bosque da Saúde – CEP: 04148-010 - São Paulo – SP.
Fone: (11) 5068.3942/5068.3548
CNPJ: 56.130.180/0001-80 I.E: 111.546.144.115
Site: www.laborana.com.br e-mail: laborana@laborana.com.br





Microscópio Trinocular Com Câmera

SKU: MIC-100-TCA | **Marca:** BIOCENTRIX ★★★★★ 5 avaliações

R$ 4.626,90 no Pix

ou R$ 4.770,00 em até em até **6x** de **R$ 795,00** sem juros no cartão

Ver formas de pagamento

QTD: 1

COMPRAR

GERAR ORÇAMENTO EXPRESS PDF

Calcular o valor do frete e prazo de entrega

Digite seu CEP CONSULTAR

Não sei meu CEP

Entrega segura
receba seu pedido com total segurança e tranquilidade

Confiança
Há mais de 40 anos no mercado

Entrega
em todo o Brasil.

Descrição

Características do Microscópio Trinocular Com Câmera 48mp 4k

O Microscópio trinocular com câmera é ideal para o ensino e apresentações em geral, pois o kit já contém uma câmera de alta resolução de 48 mp no qual é facilmente adaptável através de um cabo HDMI ou USB em uma televisão, computador ou até mesmo projetores.

Se está precisando projetar as imagens do microscópio esse é o produto ideal, pois a instalação é muito fácil, é só plugar e pronto, as imagens aparecem imediatamente na televisão conforme a foto acima.

Alem de tudo isso, o microscópio possui um aumento de até 1600X de alta qualidade.

Especificações Técnicas do Microscópio Trinocular .

· O Microscópio Biológico Trinocular 1600X entrega excelente custo benefício. Possuindo fácil observação e variedade de aumentos até 1600X. Aumento: 40X a 1600X. Instrumento ótico para ampliação de imagens, ideal para uso em universidades, pesquisas, uso veterinário, medicina diagnóstica, entre outros. Possui a base e estativa de trabalho ergonômica, próprio para uso prolongado. Construção robusta, pés de borracha e com fino acabamento.

Modelo de fácil observação, possui revólver de objetivas com click, entre as [illegible] para posicionar o foco e ampliações. Modelos com objetivas Acromáticas, com construção mais simples, a qual corrigem as aberrações [illegible] de onda do

Utilizamos cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site.
Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.
CONCORDAR E FECHAR

vermelho e do azul. Ajuste de dioptria para facilitar o uso sem óculos, além de botões micro e macrométrico de ambos os lados.

Especificações Técnicas
-Ampliação: até 1600x
-Oculares: Duas WF 16x 10mm e Duas WF10x 18mm
-Objetivas: Acromáticas 4x (0.10) . 10x (0,25) 40x(0,65) e 100x (1.25)
-Cabeçote: Trinocular com inclinação de 30° e Rotação de 360°
-Iluminação: Led 3W
-Foco: Macrométrico 14mm e Micrométrico 0.004mm
-Platina: 130x130mm
-Suporte para 1 lâmina com trava anti-quebra de lâminas
-Área de observação: 75mm x 55mm
-Condensador: ABBE com diafragma de iris e filtro.
-Abertura numérica (NA) de 1.25, ajuste do tipo Kohler
-Dimensões: 175mm (largura) x 375mm (Altura) x 315mm (profundidade)
Itens Inclusos
-Frasco de oleo de imersão
-Filtros: Amarelo, azul e verde
-Manual de instruções

Especificações Técnicas Da Câmera para Microscópio 48mp 4k

Função	Valor
Pixel da imagem	48m
Linha da grade	8 linhas horizontais, 8 linhas verticais
Taxa de quadros de vídeo	24fps @ 4k (4:3) 24fps @ 2k 60fps @ 1920x1080 60fps @ 720p
Cartão do tf	4gb (até 32gb máximo)
Cmos censer	1/2.33 polegadas
Linha transversal	sobreposição ou cancelamento
Cmos pixel	1.33um x 1.33um
Jaque da lente	c-montagem
Ajuste de cor	automático
Potência	12v/1a
Balanço de branco	calibração automática/de um botão/manual
Tamanho	68x68x35mm
Ev	automático/manual
Peso	180g
Idioma	chinês, inglês
Modo da câmera	saída hdmi 1080p @ 60 fps
Temperatura de trabalho	0-70 °C

Acompanha:
Adaptador de Energia, Controle Remoto, Cabo USB, Manual de Instruções, Caixa de Embalagem.

PERGUNTAS & RESPOSTAS

mostrando 5 de 9 perguntas

FAZER PERGUNTA

Pesquise nas perguntas a

Utilizamos cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site.
Ao continuar navegando, você concorda com a nossa **Política de Privacidade**.

Alan 1 mês atrás

Olá, eu gostaria de saber como funciona o uso em um projetor. É só conectar o HDMI no projetor? Simples assim?

Resposta da loja Loja Prolab 1 semana atrás
Bom dia ! Isso mesmo , só conectar o HDMI da câmera do microscópio no projetor e ele vai passar a imagem como se fosse de qualquer outro dispositivo para o seu projetor . Obrigado !

esta resposta foi útil? 0 0

Christiane 2 meses atrás

O meu microscópio acabou de chegar , mas não consigo jogar a imagem no computador... qual programa utilizado? Tentei contato por telefone e WhatsApp com vcs para me auxiliarem, porém sem sucesso . Obrigada! Aguardo um retorno .

Resposta da loja Loja Prolab 2 meses atrás
Boa tarde Chirstiane ! É possivel baixar o Software no seguinte link http://download.hayear.com/content/?284.html . Obrigado !

esta resposta foi útil? 0 0

Laís 2 meses atrás

Boa tarde , sou residente de patologia e procuro um microscópio com câmera para uma melhor visualização das alterações de células e citoplasma , gostaria de saber se esse modelo atende essa necessidade ?

Resposta da loja Loja Prolab 2 meses atrás
Boa tarde, Laís!
Agradecemos seu contato. O modelo que você consultou é sim indicado para sua área de atuação em patologia. Ele possui sistema óptico de alta qualidade, iluminação LED e câmera acoplada, ideal para a visualização detalhada de estruturas celulares e alterações citoplasmáticas.

esta resposta foi útil? 0 0

Raimunda Sam... 3 meses atrás

gostaria de saber se o microscópio se adapta a qualquer tipo de televisão ou se a televisão tem de ter algumas especificidades.

Resposta da loja Loja Prolab 2 meses atrás
Boa tarde ! Este microscópio se adapta a qualquer tipo de televisão que tenha uma entrada HDMI . Obrigado !

esta resposta foi útil? 0 0

ERICK VAN DE... 4 meses atrás

a LEITURA É A SECO OU PRECISA DE OLEO

Resposta da loja Loja Prolab 3 meses atrás
Boa tarde ! A objetiva de 100X é a óleo , o restante é seco. Obrigado !

esta resposta foi útil? 0 0

MOSTRAR MAIS

AVALIAÇÕES

5.0 ★★★★★

QUERO AVALIAR

5 avaliações

ordenar por mais úteis

★★★★★ **Dário M** 5 meses atrás

ótimo para as aulas .

esta avaliação foi útil? 0 0

Utilizamos cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site.
Ao continuar navegando, você concorda com a nossa **Política de Privacidade**.

★★★★★ **Romina Passos D** 8 meses atrás

esta avaliação foi útil? 0 0

Produto muito bom , surpreendeu , imagem ótima e não trava igual ao modelo que tínhamos aqui.

★★★★★ **Rubens Venezian** 9 meses atrás

esta avaliação foi útil? 0 0

Muito boa a imagem , bem dinâmica , não trava e são nítidas . Show!

★★★★★ **Michael Juscinsk** 9 meses atrás

esta avaliação foi útil? 0 0

Ótimo produto , consegui ver com bastante nitidez

★★★★★ **Thiago V** 2 meses atrás

esta avaliação foi útil? 0 0

tecnologia kreviews

PRODUTOS RELACIONADOS



Câmera Digital Para Microscópio Com Tela LCD

★★★★★ (0)

R$ 5.448,98 no Pix

ou R$ 5.617,50 em até **6x** de **R$ 936,25** sem juros no cartão

VER MAIS DETALHES



Câmera Para Microscópio 48mp 4K Entrada HDMI e USB

★★★★★ (0)

R$ 2.308,60 no Pix

ou R$ 2.380,00 em até **6x** de **R$ 396,67** sem juros no cartão

VER MAIS DETALHES

Cadastre seu e-mail e receba nossas **NOVIDADES E PROMOÇÕES!**

Nome

E-mail

CADASTRAR

ATENDIMENTO

(11) 97456-3075

(11) 3939-5700

INSTITUCIONAL

Quem somos

Trocas e Devoluções

Utilizamos cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site.
Ao continuar navegando, você concorda com a nossa **Política de Privacidade**.

vendas@prolab.com.br

Segunda à Sexta as 08h às 17h

Entrega
Formas de Pagamento
Blog

SERVIÇOS

Atendimento
Minha Conta
Meus Pedidos

SEGURANÇA

106 avaliações reais

REDES SOCIAIS

FORMAS DE PAGAMENTO

© Todos os Direitos Reservados. PRO-LAB MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA - CNPJ: 52.078.276/0001-96
Av. Dr. Lino de Moraes Leme, 127 - Vila Paulista , São Paulo/SP – Brasil CEP: 04360-001
Ofertas válidas até o término de nossos estoques para internet. Vendas sujeitas à análise e confirmação de dados. As fotos dos produtos exibidos em nosso site são meramente ilustrativas.

Desenvolvido por

Performance por

Utilizamos cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site.
Ao continuar navegando, você concorda com a nossa **Política de Privacidade**.