

Manual de Instruções

DI-224



@digilaboratorio



01 - Partes



Dúvidas? contate sempre o Whatsapp (19)3421-5805

02 - Desembalando e Preparando

2.1 Desembalagem

Ao desembalar o equipamento, verifique se todas as peças especificadas na parte 01 estão presentes. Guarde a embalagem original para armazenamento do microscópio em longos períodos de não utilização ou para devolução ao fabricante.

Sempre mantenha o microscópio em um ambiente limpo, seco e livre de poeira.

2.2 Manuseio

Sempre use as duas mãos para transportar seu microscópio. Certifique-se sempre de que todos os componentes do microscópio estejam bem presos ou removidos antes do transporte.

NUNCA SEGURE O MICROSCÓPIO DE CABEÇA PARA BAIXO, PARA EVITAR QUE ALGO CAIA ou componentes saiam do alinhamento.

Coloque o microscópio em uma mesa de trabalho estável e lisa.

NÃO TOQUE NAS SUPERFÍCIES ÓPTICAS. ISSO PODE AFETAR A QUALIDADE DA IMAGEM.

2.3 Armazenamento

- Certifique-se de que o botão liga/desliga esteja desligado.
- Guarde seu microscópio com uma capa protetora contra poeira em um ambiente com baixa umidade e sempre após o uso.
- Mantenha todas as suas oculares, peças e outros acessórios no lugar durante o armazenamento.

Dúvidas? contate sempre o Whatsapp (19)3421-5805

03 - Descrição

Microscópio compacto estéreo para estruturas e circuitos eletrônicos com características adequadas para todas as necessidades:

Campo educacional, circuito de controle de qualidade, placas de campo zoológico, laboratório, campo de pesquisa, de superfície e análise de materiais.

Características técnicas:

- Cabeçote inclinado de 45 °, 360 ° de rotação;
- Focagem controlada por um mecanismo de pinhão e cremalheira em ambos os lados.
- Pinça para fixação de amostras.
- Distância interpupilar e diferença de dioptria, ajustável;
- Alimentação Bivolt

Modelo: DI-224;

Cabeçote: Binocular

Objetiva de aumento 2x e 4x

Base equipada de vidro fosco circular com diâmetro de 95mm e duas presilhas, estativo metálico

Disco branco/preto em acrílico

Pintura eletrostática de alta durabilidade com tratamento anti-corossivo

Oculares: WF 10x

Ampliação: 20x-40x (Podendo chegar até 80x com ocular opcional de 20x)

Iluminação: LED superior e inferior

Distancia de Trabalho: 88mm.

Itens Inclusos:

- Fonte de alimentação bivolt
- Proteção Oftalmológica
- Capa de proteção contra poeira
- Disco de Vidro e Disco Preto/Branco de Acrilico

Peso do produto: 2kg

Peso do produto com a embalagem: 3kg

Garantia de 01 ano

04 - Montagem

Antes da montagem, certifique-se que todas as peças estejam na caixa, embaladas, e a caixa esteja intacta, sem amassados ou avarias.

- 1) Retire o microscópio da caixa, e remova todas as proteções, plásticos, etc.
 - 2) Insira o disco preferível, o modelo acompanha disco de vidro e disco preto e branco. (Se for utilizar a luz inferior, obrigatório disco de vidro)
 - 3) Remova a tampa da proteção das lentes oculares
 - 4) Ajuste a altura com a borboleta de fixação, para que fique em mais ou menos 5 a 10 cm.
 - 5) Insira os protetores oftalmológicos nas oculares (borrachas de apoio ocular)
 - 6) Coloque as lentes objetivas na posição correta, 2x ou 4x, conforme sua necessidade. Você conseguirá perceber que está na posição correta, quando o numero 2x ou 4x estiverem alinhados com o limite rotativo.
 - 6) Conectar o cabo na tomada (produto bivolt automático) e aperte o botão liga desliga.
- Seu equipamento estará pronto para uso.

05 - GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problemas mais comuns

01 - O campo de visão não é completamente visível ou não uniformemente iluminado.

Solução:

Verifique se removeu a tampa da parte inferior do cabeçote.

Caso a iluminação de LED não funcione, verifique se o adaptador está funcionando ou teste em outra tomada.

Verifique o botão de intensidade de iluminação do microscópio.

02 -Baixo poder de resolução, contraste de imagem pobre, detalhes indistintos

Solução:

O cabeçote está mal encaixado, as lentes objetivas não estão na posição correta ou a altura do cabeçote pode estar incorreta.

Caso as dicas a seguir não funcionem, entre em contato com nossa central de atendimento.

Estamos prontos para te ajudar.

Dúvidas? contate sempre o Whatsapp (19)3421-5805

06 - Garantia

A. Cláusulas cobertas pela Garantia:

O Equipamento possui 12 meses de garantia na parte mecânica, e 06 meses da lâmpada.

01. Todas as partes, peças e componentes são garantidas contra eventuais “defeitos de fabricação” que porventura venham a apresentar durante o prazo de até 12 meses; sendo este prazo contado a partir da data da emissão da Nota Fiscal;

02. Sendo constatado o defeito, o Consumidor deverá comunicar imediatamente ao Serviço Técnico Autorizado, no número do Whatsapp que está no rodapé de todas as páginas deste manual.

Obs.: Somente as Assistências Técnicas da DIGILAB está autorizada a realizar a manutenção dos equipamentos, sem o comprometimento da garantia;

03. Estão cobertas pela garantia troca de peças e componentes, que apresentarem defeito de fabricação, sem ônus ao cliente; assim como a devida mão de obra para realização dos reparos.

Lente não possui garantia por ser VIDRO, caiu, quebrou.

B. Perda de Garantia:

Será excluída completamente a garantia oferecida:

01. Caso seja constatado que o defeito ocorreu devido à negligência, imprudência ou imperícia do usuário (consumidor ou não), acidentes, sinistros ou fenômenos da natureza;

02. Caso o equipamento tenha sido violado por qualquer pessoa ou empresa não autorizada.

GRUPO DIGILAB

DESDE 2005

Dúvidas? contate sempre o Whatsapp (19)3421-5805