

Manual de Instruções

DI-150T



@digilaboratorio

www.DigilabLaboratorio.com.br


DIGILAB
MICROSCÓPIOS



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

do 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 em ambos os lados estejam 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

Microscópio Estereoscópio Trinocular com ZOOM DI-150T
Iluminação ANELAR DE LED (SOMENTE SUPERIOR)
Aumento até 180X (Com oculares e objetiva opcional)

- Para uso em rotina ou didático.
- Sistema óptico cuidadosamente desenvolvido para proporcionar a maior nitidez possível com menor desgaste a vista do operador.
- Design ergonômico que evita a fadiga do operador mesmo depois de muitas horas de uso.
- Prismas e lentes com sistema Notwithstanding que reduzem a aberração cromática.
- Ajuste de foco macrométrico em ambos os lados
- Zoom de 0,7x até 4,5x. Ampliações possíveis na faixa de 3,5x até 180x (combinação de objetivas e oculares opcionais).
- Pinça segura para fixação de amostras removível
- Ajuste de intensidade luminosa independente para o iluminador incidente
- Peças da base confeccionadas em latão cromado (imunes à oxidação).
- Acessórios: Protetor de borracha para oculares, disco de vidro incluso de 100mm, disco branco fixo incluso, capa de proteção.
- Oculares: 10x (20mm), (20x opcional)
- Zoom: 0.7 à 4.5.
- Iluminação: LED Anelar com ajuste de intensidade
- Cabeçote Trinocular: 45 graus de inclinação e 360° rotação.
- Adaptador para Câmera já incluso (rosca c-mount 1x)
- Ajuste Dioptria Dist. Interpupilar: +/- 5mm, 55 - 75mm
- Tamanho da Platina: 300x300mm
- Distancia de trabalho: 80 a 170mm
- Botão Liga/Desliga
- Pintura Eletrostática de alta durabilidade
- Alimentação: Bivolt - 50/60hz

Treinamento de funcionários gratuita em nossas instalações (suporte técnico ilimitado por e-mail).

Marca DIGILAB

Garantia de um ano, Assistência Técnica Permanente.



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

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) Localize a base com a haste, dentro da caixa de isopor 2) Coloque o estereoscópio em uma mesa plana. Encaixe o suporte da haste na haste, aperte a borboleta de fixação. 3) Localize o suporte do cabeçote e encaixe no furo à sua escolha no suporte da haste, parafuso e arroela estão junto com o suporte do cabeçote. 4) Pegue o cabeçote dentro da caixa de isopor menor, remova o plástico protetor, remova a tampa das oculares, remova a tampa inferior, que protege as lentes objetivas. 5) Encaixe as oculares no tubo ocular. e Siga os passos: a. encaixe o cabeçote no suporte do cabeçote e aperte o parafuso de fixação. b. localize o disco preto e branco e encaixe na base, insira o iluminador na boca do cabeçote (parte preta) e aperte os parafusos para fixar. c. encaixe as pinças. d. Conecte o cabo do iluminador anelar a uma tomada 110/220v (bivolt automático). Pressione o botão liga/desliga, aumento o controlador de intensidade de luz. 6) Caso não consiga foco, abaixe ou suba o cabeçote através da borboleta de fixação do suporte.



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

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, o zoom pode estar no máximo, e a altura do cabeçote pode estar incorreta.

CONSIDERAÇÃO FINAL

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