

# Manual de Instruções

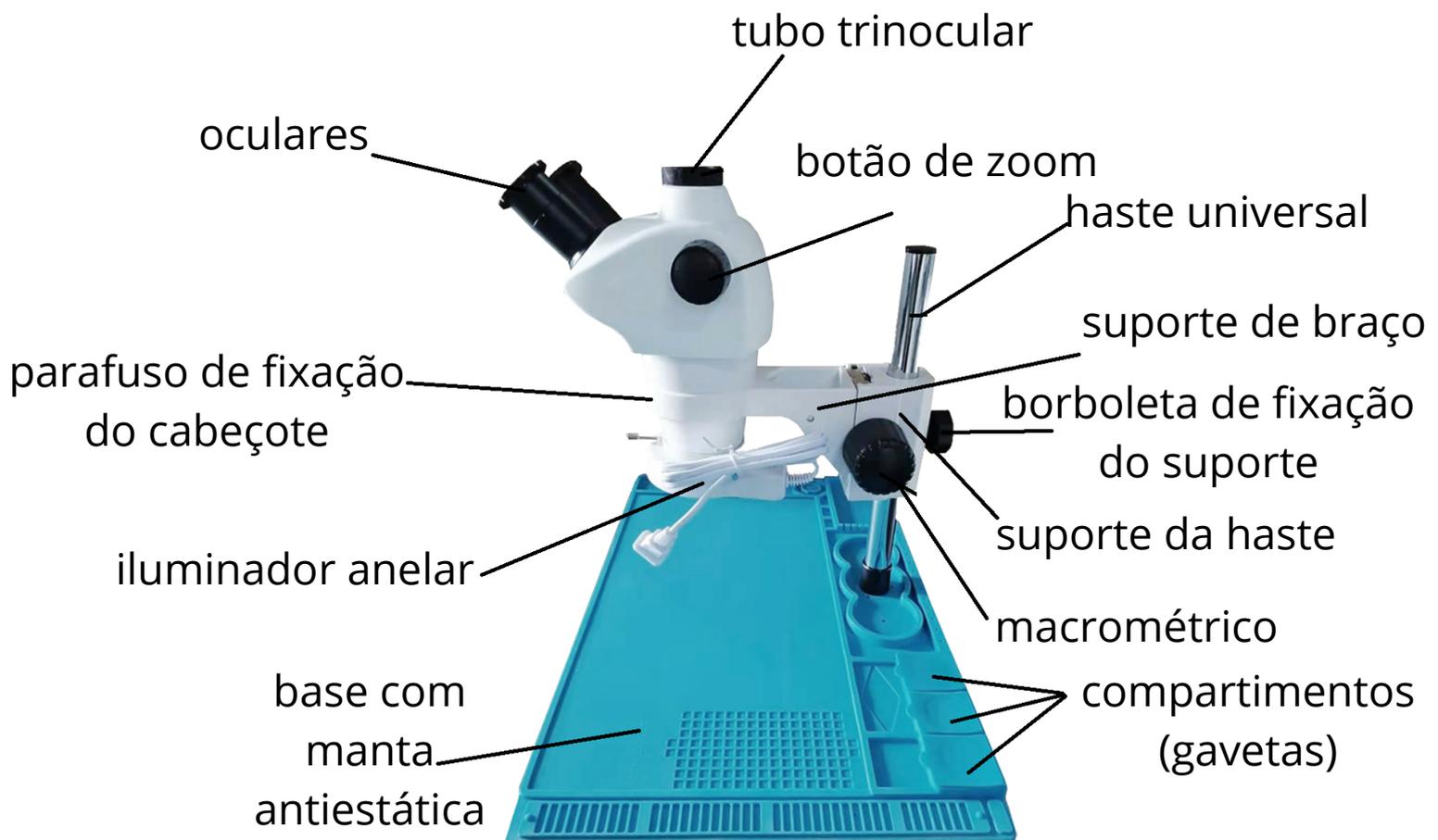
**DI-106TS2**



@digilablaboratorio



# 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 de intensidade da luz esteja na configuração mais baixa e 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 Estereoscópio Trinocular com ZOOM  
ILUMINADOR ANELAR DE LED JÁ INCLUSO, COM AJUSTE DE INTENSIDADE  
LENTE DE 0,5X INCLUSA - DISTANCIA DE TRABALHO DE 20 A 25CM  
Cabeçote Simulfocal ! Modelo Exclusivo DIGILAB

Modelo DI-106TS2

Aumento de 4x a 50x

Ótimo equipamento para verificação de estruturas.

Parte óptica excelente com ótimo custo benefício

Cabeçote de Cristal Quartzo - Melhor modelo do mercado !

Trinocular, possibilitando acoplamento de câmeras para visualização em telas e computadores, eficiente para analisar imagens e fazer medidas.

Cabeçote: Trinocular inclinado a 45 graus

Oculares: 01 par de ocular de 10x inclusos (com dioptria nas duas). Ocular de 20x vendida separadamente

Zoom: 0,8 a 5x

Distância de Trabalho: de 12cm a 25cm

Distância Interpupilar: 52mm-75mm

Manta Antiestática Inclusa com cavidades para ferramentas, parafusos, etc.

Igualzinha da foto ! A base embaixo da manta tem o peso suficiente para suportar o equipamento ! Ou seja, não é só a manta, ele tem uma base no interior da manta !

Iluminação: LED com ajuste de intensidade (INCLUSO GRATIS)

Com a configuração original o aumento vai de 8x a 50x.

Caso adquira as oculares opcionais de 20x o aumento vai de 16x a 100x

E com a lente objetiva opcional de 2x ele pode chegar de 32x a 200x

Com a lente INCLUSA de 0,5x vai de 4x a 25x

Outros itens inclusos:

01 capa protetora

02 chaves allen para ajuste no equipamento

01 rosca c mount para a trinocular (com lente de 0,5x)

01 ano de garantia parte mecanica

03 meses do LED (anelar que vai de brinde)

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

Marca DIGILAB

Assistência Técnica Permanente.

# 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 azul, dentro da caixa de papelão
- 2) Encontre a haste universal e o parafuso, rosqueie na base azul.
- 3) Localize o suporte da haste, remova a tampa de proteção da parte superior da haste. Encontre e borboleta de fixação, encaixe o suporte da haste na haste universal e em seguida aperte a borboleta, após isso, insira a tampa de proteção da haste novamente.
- 4) O suporte de braço será conectado ao suporte da haste, com uma arroela e parafuso em um dos buracos do suporte da haste.
- 5) Solte o parafuso de fixação do cabeçote, e encaixe o cabeçote, remova a tampa inferior do cabeçote e as duas tampas das oculares.
  - a. encaixe as duas oculares
  - b. localize a lente de 0,5x e rosqueie na parte inferior do cabeçote
  - c. remova a tampa do tubo trinocular, e encontre a peça que encaixa nele. (caso não for utilizar a câmera, pule essa etapa e guarde o adaptador.)
  - d. localize o iluminador anelar de led, e encaixe sobre a lente de 0,5x, apertando os parafusos do iluminador.
  - e. conecte o iluminador na tomada (bivolt automático) e já poderá utilizar seu equipamento.
- 5) 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 iluminador anelar de LED.

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