

GARANTIA

A. Cláusulas cobertas pela Garantia:

01. Todas as partes, peças e componentes são garantidas contra eventuais “defeitos de fabricação” que porventura venham a apresentar durante o prazo de até 06 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, existente na relação de Assistências Técnicas Autorizadas;
Obs.: Somente as Assistências Técnicas relacionadas estão autorizadas a realizarem 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.

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 número de série tenha sido violado ou rasurado;
03. Caso o equipamento tenha sido violado por qualquer pessoa ou empresa não autorizada.



MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPIO ZOOM LED



MODELO: DI-106T

Manual de Instruções

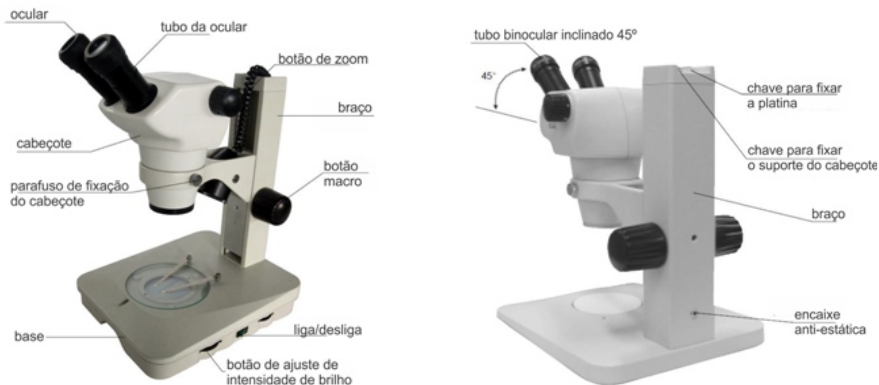
Leia atentamente as instruções antes de usar:
 Entre em contato com a Digilab se algo estranho ou incorreto for encontrado.

Atenção

1. Uso específico: O instrumento pode ser usado somente em observação de estruturas
2. Não tente abrir o microscópio: Se estiver danificado. Entre em contato com a Digilab ou em caso de não funcionamento
3. Certifique a tensão de entrada: A tensão de entrada correta é marcada na parte de trás do Esteroscópio 110-240v , 50/60 Hz. A tensão de entrada inadequada pode causar curto-circuito e queimar.

Estrutura e Características

Estrutura do Microscópio



Características

- 1)Anti-Estática: Base, tubo de zoom, ocular de 10x e as objetiva auxiliar estão todos equipados com Anti-Estática.
- 2) Função à prova de vácuo: o tubo de zoom e a ocular de 10x estão equipados com função a prova de vácuo, e isso garante que o instrumento funcione corretamente quando a umidade se tornar alta.
- 3) O design ergonômico deixará os usuários mais confortáveis depois de um longo período de operação.
- 4) Alta definição, amplo campo de visão, trabalho de distensão prolongada. Pode ser amplamente utilizado em tais campos:
 - a. Pode ser usado para treinamento e educação na escola e instituto de pesquisa
 - b. Pode ser usado para inspeção de rotina.
 - c. Pode ser usado para montagem, teste, medição e controle de qualidade em indústria, especialmente em TI.
- 5) Tipos de acessórios: Opcionais (como iluminação, suporte, ocular, objetivas e etc.)

Componentes

- 01 – Cabeçote
- 02 – Corpo
- 03 – Ocular de 10x
- 04 – Capa Protetora
- 05 – Pinças para fixação de amostra
- 06 – Chave Allie
- 07 – Platina de Vidro
- 08 – Disco preto e branco
- 09 – Adaptador com rosca C-Mount e Lente para adaptação de câmera

Montagem

- 1) Fixação do Suporte: Coloque a base em uma superfície estável, parafuse o suporte ao braço da base com a chave Allie Maior. Note que possui duas posições, verifique a qual melhor se adapta a sua amostra



2) Base

O equipamento acompanha dois discos, uma platina de vidro e um disco preto e branco, escolha qual melhor se adapta para sua utilização. Após acoplar o disco na cavidade redonda da base, parafuse com a chave Allie pequena menor para travar o disco. Verifique se o mesmo ficou centralizado e fixo.



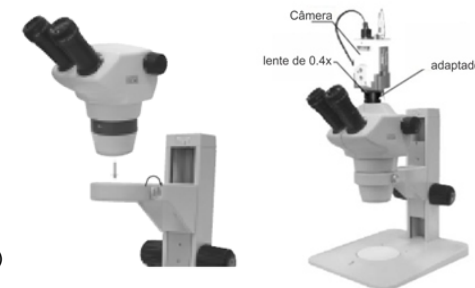
- 3) Pinças para fixação de Amostra
 Acople as duas presilhas no encaixe da base, após o encaixe do disco.



4) Cabeçote

Encaixe o cabeçote no Suporte (braço) do Esteroscópio, aperte o parafuso frontal girando para a direita para travar o cabeçote, verifique se foi corretamente encaixado. Ele tem que se manter reto e fixo. Retire a tampa inferior da lente, que protege seu equipamento, para visualização das amostras. Retire as tampas protetoras das oculares e conecte as mesmas.

Na parte superior do cabeçote, temos a terceira entrada, chamada de trinocular. Para aquisição de imagens através da câmera, retire a tampa protetora superior da entrada e acople o adaptador c-mount com lente que já acompanha o aparelho. Rosqueie a câmera na parte superior do adaptador (caso tenha uma) Para ajuste do foco, além de ajustar no ZOOM e no macrométrico, podemos ajustar no próprio adaptador da trinocular, girando para direita.

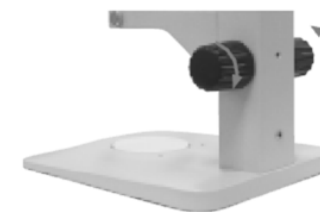


5) Ajuste de ZOOM

O equipamento é equipado com ajuste de ZOOM, de 0,8x a 5x. Utilize os botões laterais do cabeçote, girando para aumento e diminuição de Zoom. Após o aumento e/ou diminuição de zoom, para maior visualização da amostra, ajuste nos botões do corpo, macrométricos, abaixando ou subindo o cabeçote .

6) Ajuste de Torque

Ajuste o torque do botão de foco para que o cabeçote não desça devido ao seu próprio peso, girando em direções oposta os Macrométricos para reduzir ou aumentar o torque. O mesmo já vem ajustado de fábrica , se o mesmo não tiver apertado, favor proceder como explicado acima



Gire em direção oposta para reduzir o torque

7) Iluminação

1.1 Iluminação Transmitida

Acoplar a iluminação transmitida (superior) no suporte através dos dois parafusos, deixando centralizado. Conecte o plug na parte superior da base.

1.2 Iluminação Incidente

Ao lado direito da base, ligue o equipamento através do botão ON/OFF, nota-se que o equipamento vem equipado com 02 controles de intensidade de luz, um para a parte superior e outro para a parte inferior
 Voltagem do equipamento: Bivolt – 50/60hz

