

Manual de Instruções

DI-106TS



@digilablaboratorio

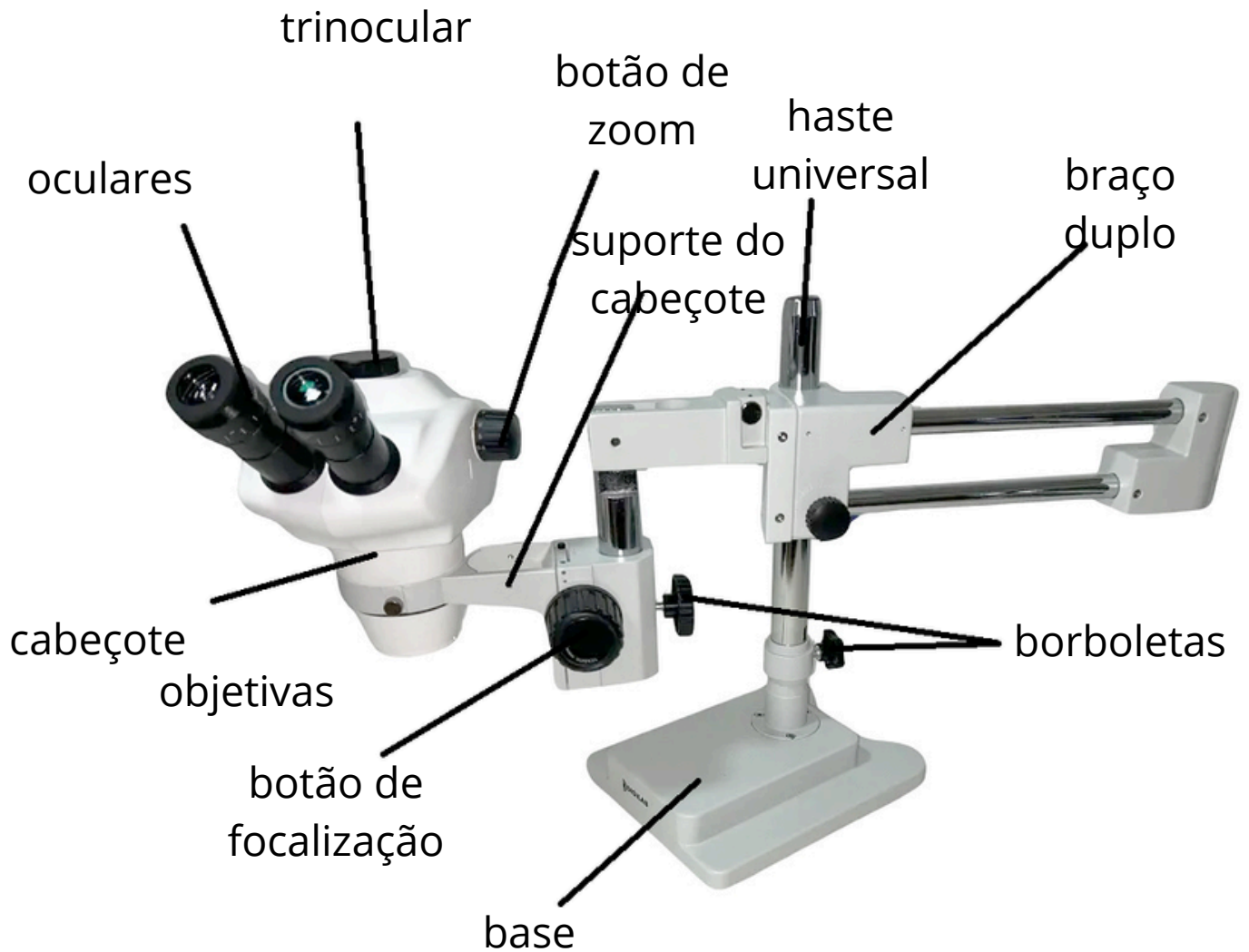
www.DigilabLaboratorio.com.br



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 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 LED Modelo DI-106TS

Ótimo equipamento para verificação de estruturas.

Parte óptica excelente com ótimo custo benefício

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: 115mm

Distância Interpupilar: 52mm-75mm

Base Universal com braço articulado

Iluminação: LED SUPERIOR (Iluminador Anelar de tomada)

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

Também poderá reduzir o aumento dele com a lente objetiva opcional de 0,5x, sendo assim ele vai de 4x a 25x

Outros itens inclusos:

01 capa protetora

02 chaves allie para ajuste no equipamento

01 rosca c mount para a trinocular

01 ano de garantia parte mecânica

06 meses do LED

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

Marca DIGILAB

Garantia de um ano, Assistência Técnica Permanente.

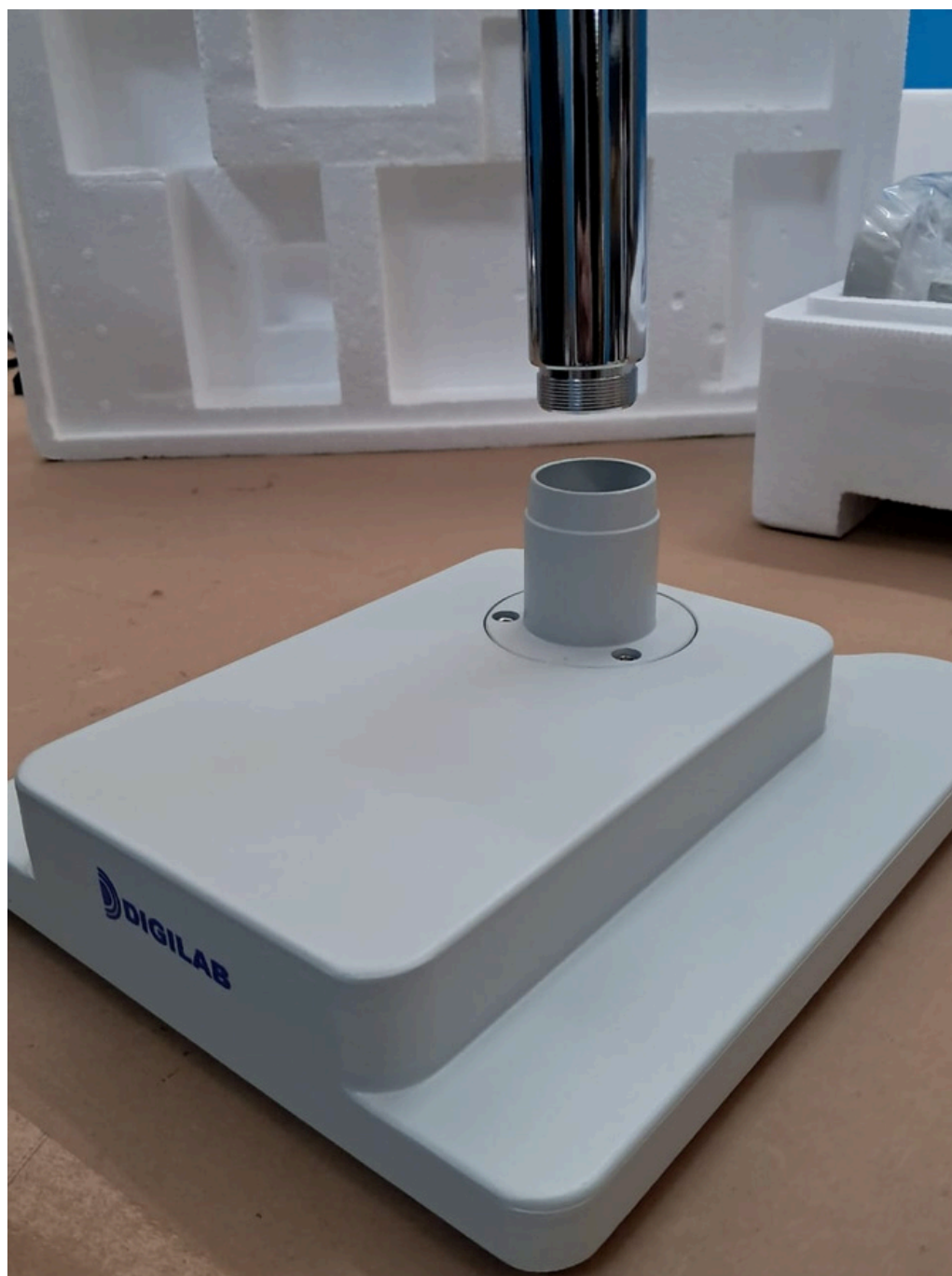
04 - Montagem

Abra a caixa de papelão e retire o isopor.

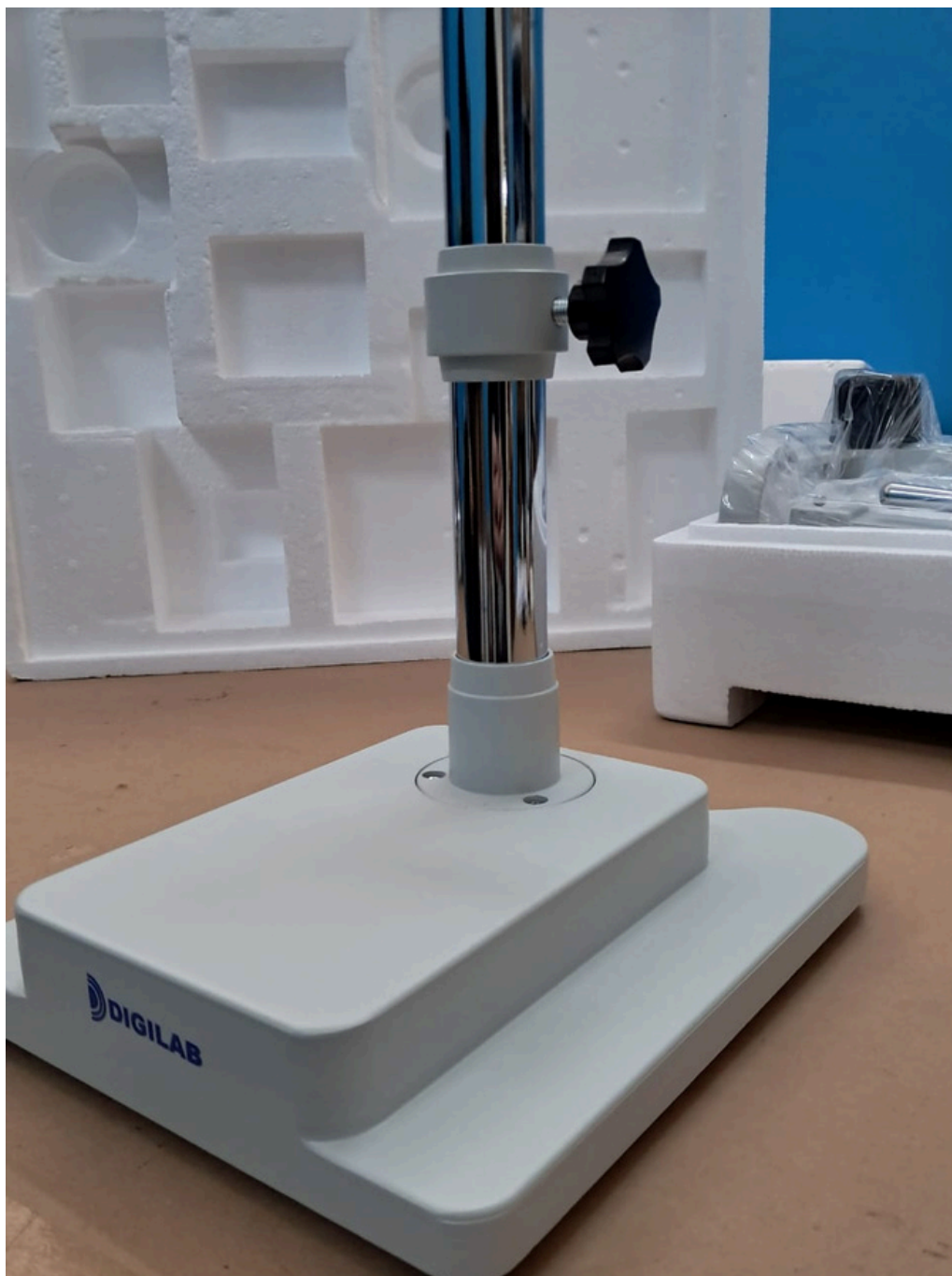


Dúvidas? contate sempre o Whatsapp (19)3421-5805

Localize o suporte da haste cromado e encaixe na base



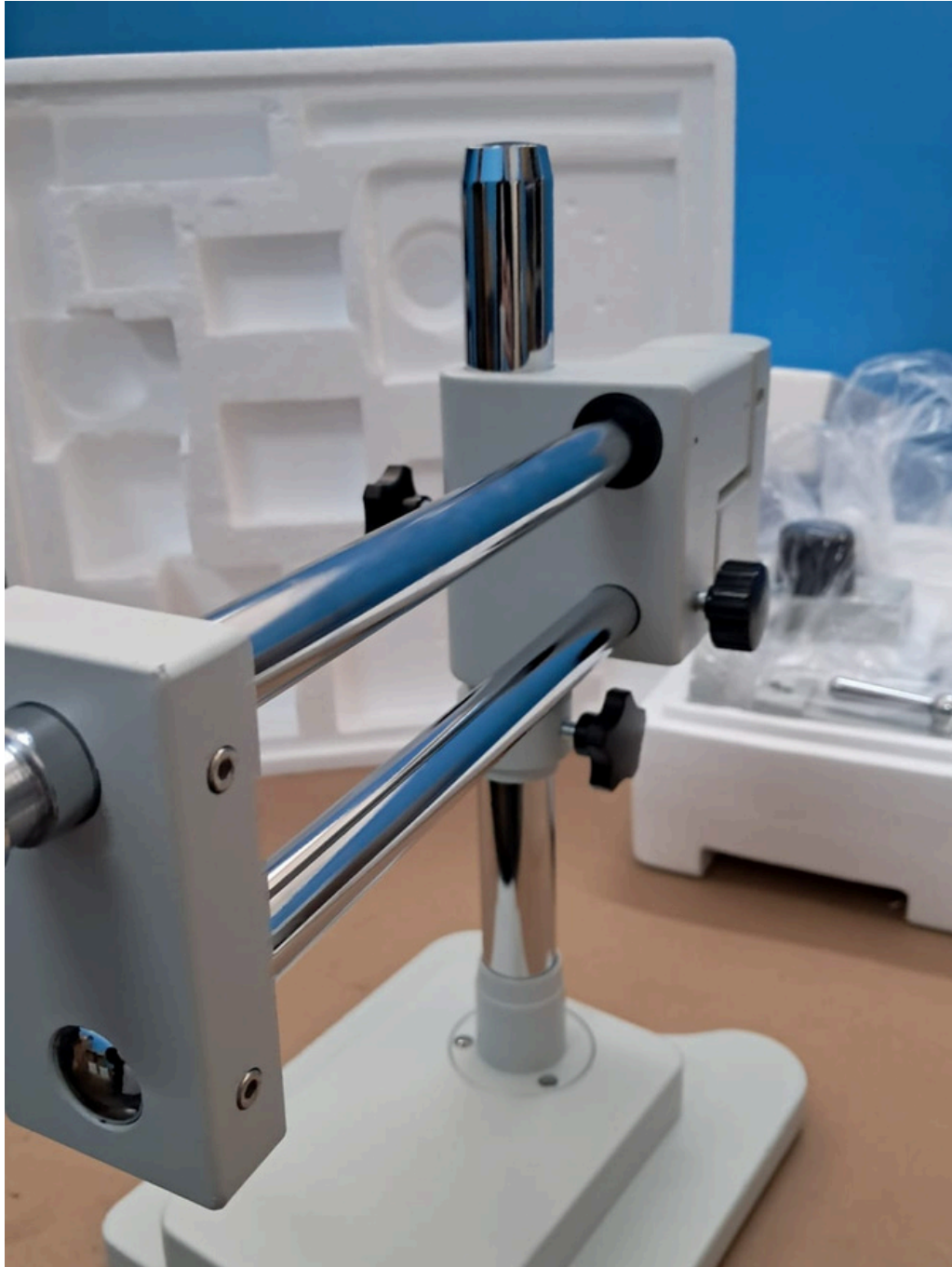
Rosqueie o suporte da haste cromado na base branca.



Encaixe o braço no suporte da haste cromado.



Após encaixar, aperte a borboleta preta.



Encaixe o suporte do cabeçote na haste universal, como indicado.



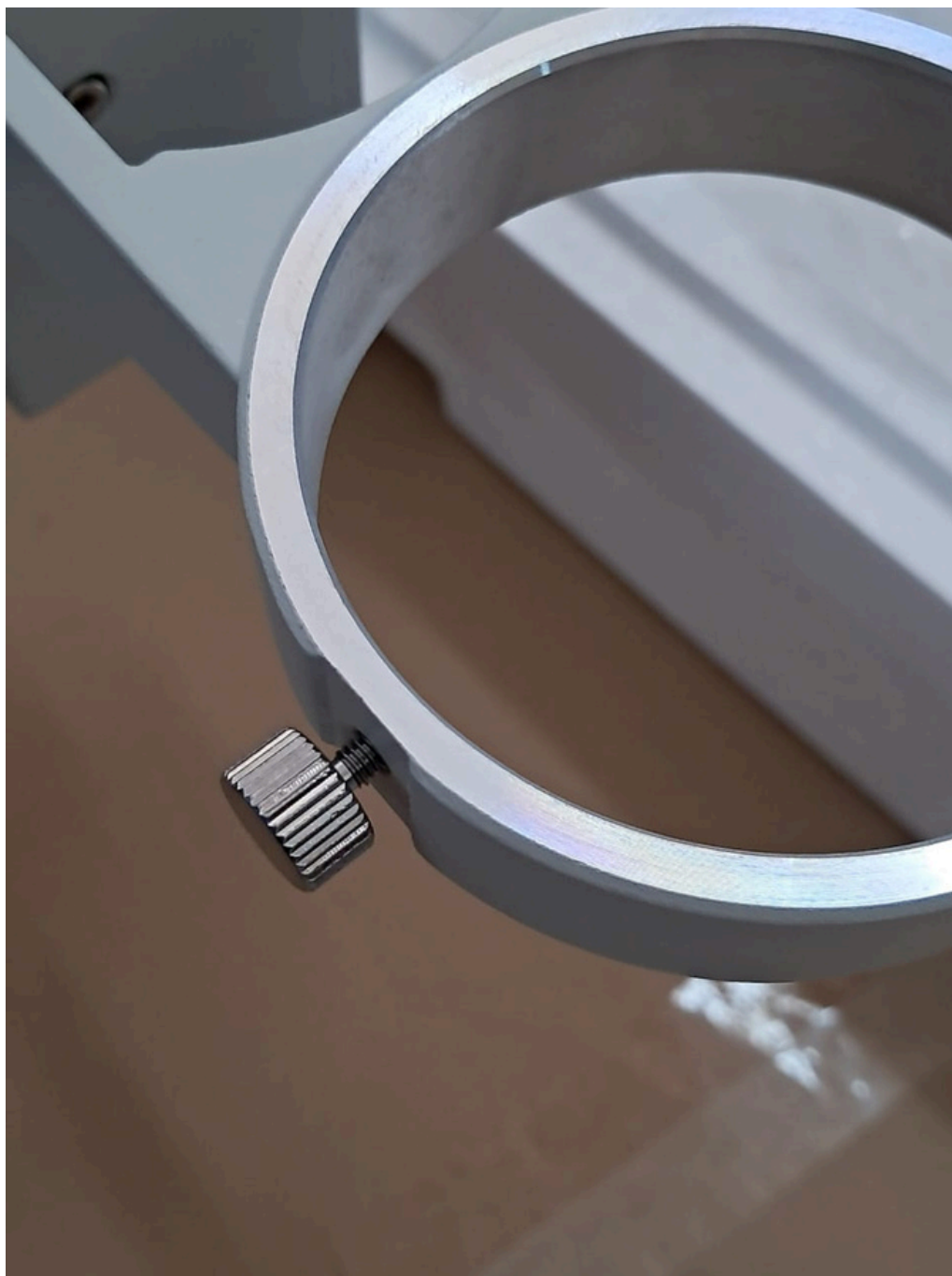
Fixe e aperte bem o suporte com o botão lateral.



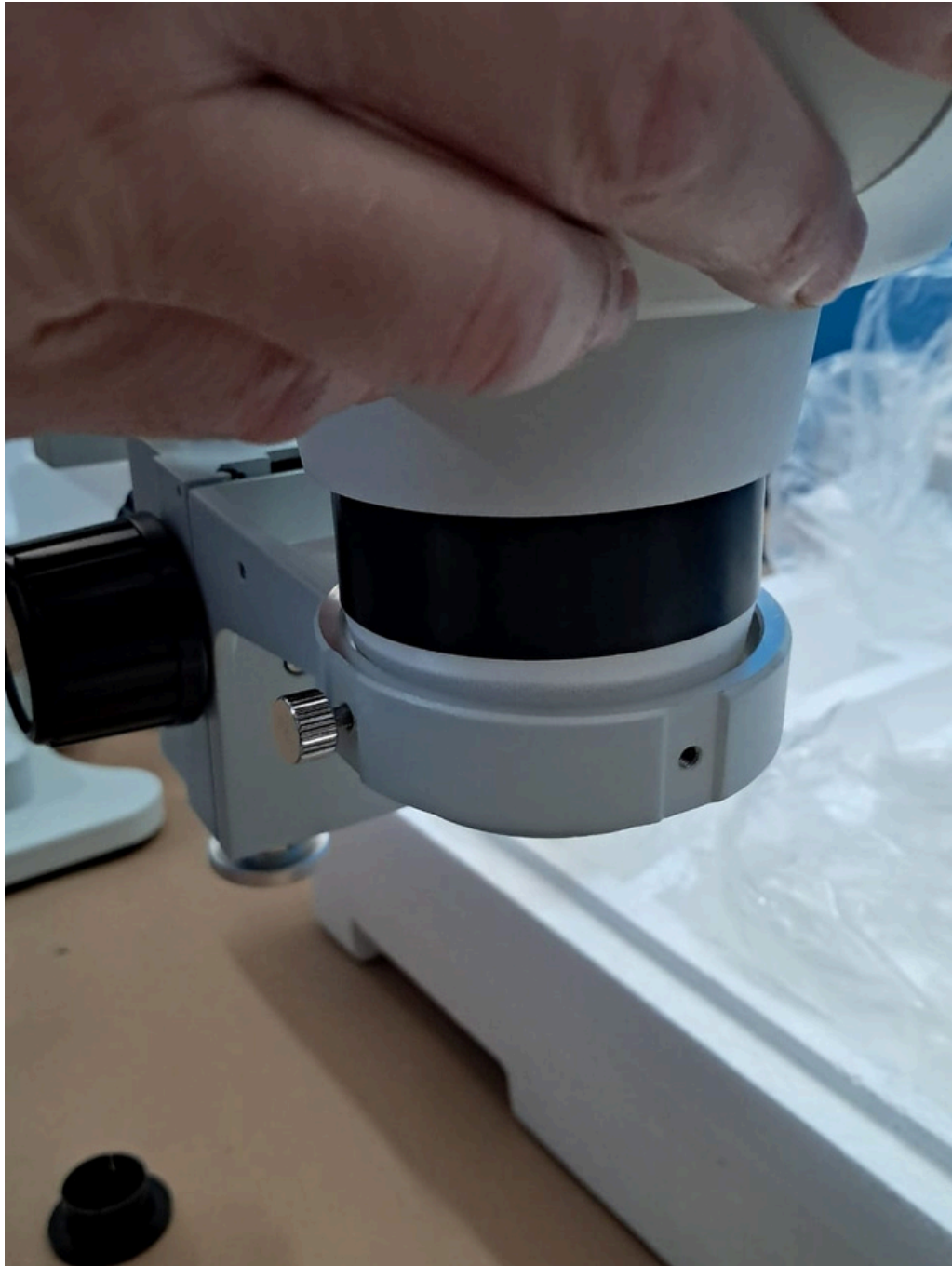
Aperte o parafuso com a chave Allen que acompanha o produto.



Solte o parafuso do suporte do cabeçote.



Encaixe o cabeçote certificando-se que o parafuso não esteja forçando ou riscando o cabeçote.



O cabeçote deverá ficar fixado dessa forma. Aperte o parafuso para fixá-lo.



Remova a tampa de proteção das oculares e lentes abaixo do cabeçote e do trinocular.



Encaixe o adaptador no trinocular conforme mostrado.



Encaixe as oculares no cabeçote.



05 - GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Causa Provável	Solução
Imagem dupla	Distância <u>interpupilar</u> incorreta	Ajuste a distância <u>interpupilar</u>
	Ajuste de dioptria incorreto	Reajuste a dioptria
	Oculares de ampliação diferente	Utilize oculares do mesmo tamanho
Sujeira na imagem	Sujeira na amostra	Limpe a amostra
	Sujeira nas lentes da ocular	Limpe a ocular
Imagem desfocada	Sujeira na objetiva	Limpe a objetiva
	Ajuste de dioptria incorreto	Reajuste a dioptria
	Foco incorreto	Reajuste o foco
O botão de foco não está suave	Muito apertado	Afrouxe o botão
A cabeça do microscópio desliza	O botão de foco está solto	Aperte o botão de foco
Imagem cortada ou deslocada	Posição incorreta do suporte	Ajuste a posição correta
Imagem no monitor desfocada	Foco da câmera incorreto	Reajuste o foco da câmera
Cansaço visual	Ajuste de dioptria incorreto	Ajuste corretamente
	Brilho inadequado	Ajuste a iluminação
Lâmpada não acende	Sem alimentação elétrica	Verifique a conexão
	Lâmpada mal inserida	Insira corretamente
	Lâmpada errada	Substitua por uma compatível
Lâmpada queima rapidamente	Lâmpada errada	Substitua por uma correta
	Vtagem muito alta	Utilize regulador de vtagem
Brilho insuficiente	Lâmpada errada	Substitua por uma correta
	Vtagem baixa	Aumente a vtagem
Lâmpada piscando	Lâmpada prestes a queimar	Substitua
	Lâmpada mal inserida	Insira corretamente

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