

Guia Rápido

Micropipeta Autoclavável - 100 µL (MPA-100)



MANUAL COMPLETO DO EQUIPAMENTO

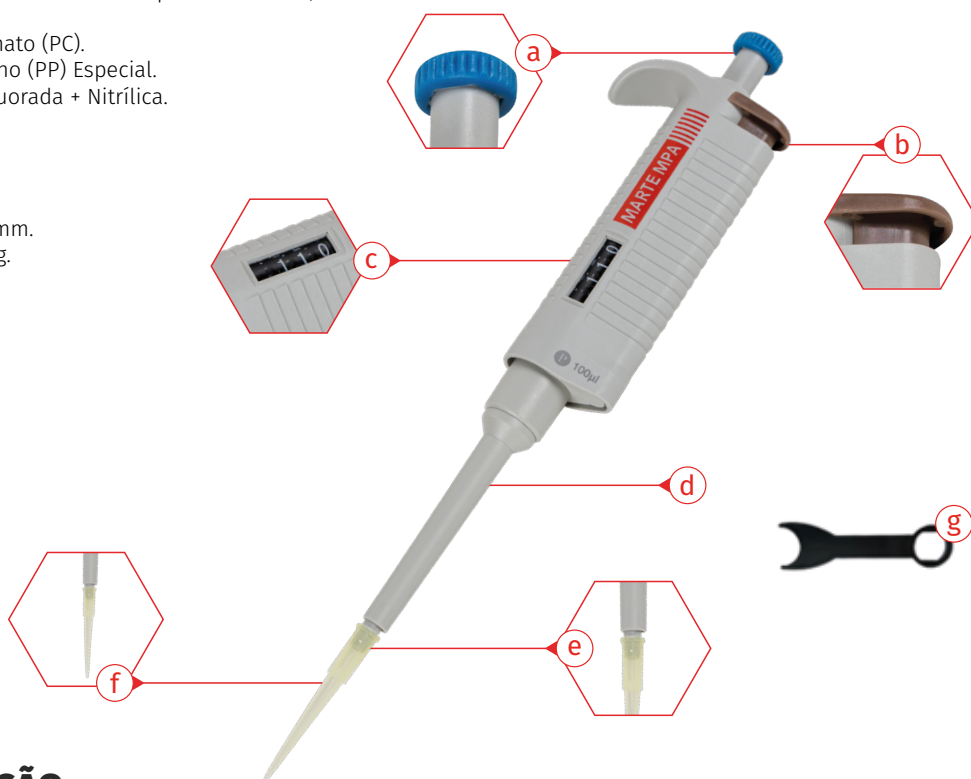
MICROPIPETA AUTOCLAVÁVEL - 100 µL (MPA-100)

1-Abra o aplicativo para leitura do QR Code;
2-Aponte a câmera;
3-Aguarde a decodificação;
4-Acesse o manual;

martec

1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- **Referência Martec:** 900.0150.25.
- **Volume da Micropipeta:** 100 µL.
- **Faixa de Volume:** 10 a 100 µL, com incremento de 1 µL.
- **Volume da Ponteira:** 200 µL.
- **Volumes Testados:** Volume de 100 µL (Incerteza $\pm 0.60\%$ e Imprecisão $\pm 0.15\%$), Volume de 50 µL (Incerteza $\pm 0.90\%$ e Imprecisão $\pm 0.40\%$) e Volume de 10 µL (Incerteza $\pm 2.00\%$ e Imprecisão $\pm 0.10\%$).
- **Material do Pistão:** Aço Inoxidável.
- **Material do Ejetor de Ponteiras:** Policarbonato (PC).
- **Material do Cone de Ponteiras:** Polipropileno (PP) Especial.
- **Material do Anel de Vedação:** Borrachas Fluorada + Nitrílica.
- **Autoclavável:** Sim (Inteira).
- **Display de Volume:** Sim (3 dígitos).
- **Código de Identificação:** Sim (exclusivo).
- **Dimensões do Produto:** 240 x 60 x 30 mm.
- **Dimensões da Embalagem:** 300 x 130 x 50 mm.
- **Peso Bruto / Peso Líquido:** 0,15 kg / 0,07 kg.



2. PARTES E FUNÇÕES

- a) Êmbolo.
- b) Botão do Ejetor de Ponteiras.
- c) Display de Volume.
- d) Colar do Ejetor de Ponteiras.
- e) Cone de Ponteiras.
- f) Ponteira.
- g) Chave de Fenda.

3. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

- I) Escolha a micropipeta e a ponteira certas:** Selecione a micropipeta com a faixa de volume adequada e uma ponteira limpa e recomendada para aquele tipo de micropipeta.
- II) Ajuste o volume:** Gire o botão do êmbolo para definir o volume desejado.
- III) Encaixe a ponteira:** Empurre a ponteira firmemente no cone de ponteiras para garantir um encaixe perfeito e evitar a entrada de ar.
- IV) Aspiração do Líquido:** 1) Pressione o êmbolo até o primeiro estágio; 2) Mantenha a micropipeta vertical e mergulhe a ponteira na solução (não a afunde muito no líquido para não aspirar mais volume do que o necessário); 3) Solte o êmbolo devagar e controlando a velocidade para que o líquido seja aspirado.
- V) Dispensação do Líquido:** 1) Encoste a ponteira na parede interna do recipiente onde irá dispensar o líquido; 2) Pressione o êmbolo até o primeiro estágio para liberar o líquido; 3) Para garantir a dispensação completa, pressione o êmbolo até o segundo estágio, empurrando o ar para fora do líquido; 4) Mantenha o êmbolo pressionado, retire a micropipeta do recipiente e use o botão do ejeter para remover e descartar a ponteira.

martec
científica



comercial@martec.com.br



(11) 3411-4500



@martecientifica