

PT: WATRIUS – MANUAL DO UTILIZADOR

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O medidor portátil E-2 TDS & EC é um instrumento profissional multifuncional projetado para medir:

- **TDS (Sólidos Totais Dissolvidos)** na água (mg/L ou ppm)
- **Condutividade** ($\mu\text{S}/\text{cm}$)
- **Temperatura** ($^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$)

Apresenta alto desempenho, design tipo caneta, rápida estabilidade numérica e resultados precisos.

Faixa de Medição

- **Condutividade:** 0 – 9999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **TDS:** 0 – 9999 ppm
- **Temperatura (Celsius):** 0,1 – 80,0 $^{\circ}\text{C}$
- **Temperatura (Fahrenheit):** 32,0 – 176,0 $^{\circ}\text{F}$

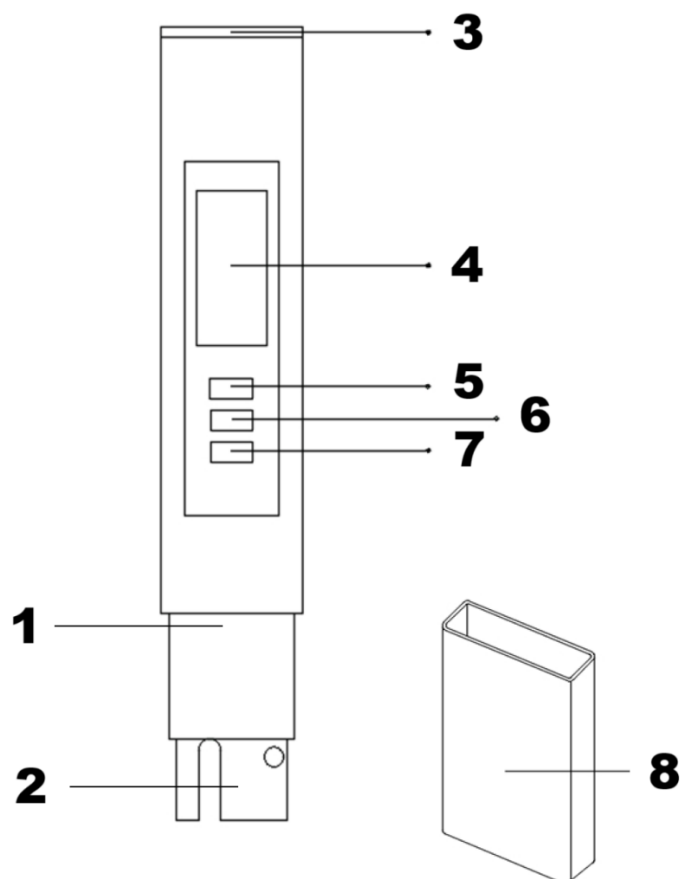
Precisão:

- $\pm 2\%$ (0 – 2000 ppm)
- $\pm 5\%$ (2000 ppm ou mais)

Peso líquido: 55 g

Dimensões: 154 × 30 × 14 mm

VISÃO GERAL DO PRODUTO



1. Linha de imersão
2. Eletrodo de liga de titânio de alta precisão
3. Compartimento da bateria
4. Tela LCD
5. Botão MODE
6. Botão CLEAR
7. Botão ON/OFF/HOLD
8. Tampa protetora

FUNÇÕES

Função Hold

O instrumento pode bloquear o resultado da medição pressionando duas vezes o botão **HOLD**. Também bloqueará automaticamente quando a leitura estiver estável. Uma vez bloqueado, pressione o botão **MODE** para alternar os modos. Pressione o botão **CLEAR** para desbloquear.

Desligamento automático

O instrumento desliga-se automaticamente após 2 minutos de inatividade para economizar bateria.

Compensação automática de temperatura

O instrumento possui compensação automática de temperatura para leituras mais precisas.

Mudança de modo

Pressione o botão **MODE** para alternar entre os quatro modos de exibição: ppm, $\mu\text{S}/\text{cm}$, °C, °F.



- TDS < 40 ppm: o visor mostra verde
- TDS ≥ 40 ppm: o visor mostra vermelho

O instrumento possui função de memória. Ao ligar, retoma o último modo utilizado antes do desligamento.

Manutenção

- Mantenha o eletrodo limpo e cubra-o sempre com a tampa protetora.
- Remova as baterias se o dispositivo não for utilizado por um longo período.

Uso do produto

1. Remova a tampa protetora do eletrodo antes do uso.
2. Pressione o botão **ON/OFF** e mergulhe o medidor na solução (não mergulhe além da linha de imersão).
3. Quando a leitura estiver estável, pressione o botão **HOLD** e retire o medidor da solução para verificar o resultado.
4. Após o uso, limpe o eletrodo, desligue o medidor e recoloque a tampa protetora.

Notas

1. Este instrumento destina-se ao uso doméstico e não é indicado para aplicações profissionais de laboratório.
2. Evite calor, luz solar direta ou submersão do instrumento além da linha de imersão.
3. Use soluções tampão padrão para calibração. Calibração incorreta pode causar medições imprecisas ou mau funcionamento do instrumento.
4. O instrumento **não é à prova d'água**. Não o submerja completamente nem além da linha de imersão, pois isso pode causar curto-circuito.

INSTRUÇÕES PARA RECICLAGEM E ELIMINAÇÃO:



Este rótulo significa que o produto não pode ser eliminado como outro lixo doméstico em toda a UE. Para evitar potenciais danos para o ambiente ou para a saúde humana decorrentes da eliminação não controlada de resíduos. Recicle de forma responsável para promover a utilização sustentável dos recursos materiais. Se quiser devolver um aparelho usado, utilize o sistema de entrega e recolha ou contacte o retalhista a quem comprou o produto. O retalhista pode aceitar o produto para reciclagem ambientalmente segura.



Uma declaração do fabricante de que o produto está em conformidade com os requisitos das directivas da UE aplicáveis.