



Manual de Instruções

Condutivímetro de bolso

ÍNDICE

1. Informações Gerais	1
2. Especificações	1
3. Descrição	2
4. Calibração	3
5. Medição	3
6. Manutenção	3

GARANTIA

Este aparelho tem um ano de garantia a partir da data da emissão da nota fiscal. Compreenderá a substituição de peças e mão-de-obra no reparo dos defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação. Tanto a constatação de defeito, como reparos necessários serão promovidos pela Marte ou uma Assistência Técnica autorizada. A garantia não cobre a remoção, embalagem, transporte do equipamento para o conserto ou atendimento no local de instalação. Em nenhum caso a Marte poderá ser responsabilizada por perda de produtividade ou dados, danos diretos e indiretos, reclamações de terceiros, paralisações ou ainda qualquer outra perda ou despesa, incluindo lucro cessante. Se em razão de Lei ou Acordo a Marte vier a ser responsabilizada por danos causados ao cliente, o limite global de tal responsabilidade será o equivalente a 5% do valor do equipamento.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

O Condutivímetro de bolso possui um sistema microprocessado, fornecendo alta qualidade e medição com precisão e confiabilidade.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Escala condutividade	0 – 2000 μ S
Escala temperatura	0 – 50°C
Temperatura de trabalho	5 – 35°C
Desligamento automático	6 min
Grau de proteção	IP67
Dimensões	175x22x38 mm
Peso	90 g
Bateria	4 x 1,5 V

3. DESCRIÇÃO



1. Tampa da bateria
2. Display
3. Botão liga/desliga
4. Seta para cima/hold
5. Seta para baixo
6. Célula de condutividade
7. Tampa/porta solução de descanso

4. CALIBRAÇÃO

- Com o Condutivímetro de bolso desligado, pressione e segure o botão Liga/Desliga por mais de 10 segundos. Deixe o medidor entrar no modo de calibração, o display mostrará “CAL” piscando.
- Mergulhe a célula de condutividade na solução padrão desejada. Pressione o botão ▲ e o botão ▼ para ajustar o valor exibido de modo que fique igual aos dados da solução de calibração. Durante o ajuste, “CAL” não piscará. Quando o valor exibido for igual aos dados da solução de calibração, pressione o botão liga/desliga para confirmar.
- A mensagem de “CAL” desaparecerá após terminar a calibração. O medidor entrará no modo de medição.

5. MEDIÇÃO

- Remova a capa de proteção, enxágue a célula de condutividade com água destilada e seque com papel macio.
- Pressione o botão Liga/Desliga para ligar o equipamento.
- Mergulhe a célula de condutividade cerca de 2 a 5 cm na solução que deseja analisar (no máximo 20 ml), homogenize a amostra e espere até que a leitura se estabilize.
- Lave a célula de condutividade com água destilada após cada medição.

6. MANUTENÇÃO

- Enxágue a célula de condutividade com água destilada após utilizar e coloque a tampa.
- Amostras duras podem reduzir a vida útil do condutivímetro, como líquidos pegajosos, viscosos ou oleosos.
- O medidor usa bateria 4x15 V (AA), substitua todas as pilhas quando o display não acender.



Marte Científica e Instrumentação
Industrial LTDA.

Rua Dr. Nogueira Martins, 235
São Paulo - SP | CEP: 04143-020
vendas@marTE.com.br
Tel.: (11) 3411.4500

Matriz:
Rua Antônio Américo Junqueira, 51/71
Bairro Por do Sol - Santa Rita do Sapucaí - MG | CEP: 37538-084
suporte@marTE.com.br