

pH - 206



# MEDIDORES DIGITAIS PORTÁTEIS

## pHMETRO PORTÁTIL DIGITAL mV / pH / TEMPERATURA

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Phmetro para uso no campo que assegura alta precisão nas determinações de mV / pH / Temperatura.
- Calibração por um único ponto ou por dois pontos, rápida e fácil.
- Display LCD amplo (0,7"), de fácil leitura e baixo consumo.
- Estrutura moldada em plástico ABS, resistente à impactos e à respingos.
- Compensação de temperatura manual (0 a 100°C) e automática (0 a 100°C).
- Opcionalmente pode vir equipado com solução tampão pH 4 ou pH 7, sonda de temperatura (TP-06) e estojo para transporte.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- **Faixa de trabalho:**  
0 a 14 pH /  $\pm 2000$  mV / 0 a 100°C
- **Resolução:**  
0,01 pH / 1 mV / 0.1°C
- **Precisão:**
  - pH:  $\pm (0.01 \text{ pH} + 1 \text{ dígito})$
  - mV:  $\pm (0.5 \% + 1 \text{ dígito})$
  - Temp:  $\pm 0.8^\circ \text{C}$
- **Impedância pH & mV:** 1012  $\Omega$
- **Umidade:** < 80 %
- **Temperatura de operação:** 0°C a 50°C
- **Corrente:** 2,7 mA
- **Bateria:** 006 P DC 9V
- **Dimensões:**
  - comprimento: 160 mm
  - largura: 80 mm
  - espessura: 35 mm
- **Peso:** 250 gramas (incluindo a bateria)



## CONDUTIVÍMETRO PORTÁTIL TEMP. AUTOMÁTICA 0 - 60° C / 32 - 140° F

CD - 4303



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Condutivímetro portátil de leitura rápida e alta precisão para uso no campo.
- Tecnologia microprocessada que armazena e compensa todos os parâmetros importantes e relacionados com as determinações de condutividade e temperatura.
- Compensação automática de temperatura com variação de 0 a 60°C ou 32 a 140° F.
- Estrutura moldada em plástico (ABS), resistente à impactos e à respingos.
- Display amplo (0.5"), de fácil leitura, dupla função; permitindo a leitura simultânea da condutividade e da temperatura e ajuste de contraste para melhor ângulo de visualização.
- Função DATA HOLD (memória).
- Função MEMORY RECORD (registro de memória).
- Dispositivo de desligamento automático para prolongar a vida útil da bateria.
- Saída RS 232.
- Ajuste de coeficiente de temperatura em °C ou °F.
- Equipado com eletrodo de condutividade
- Indicação de bateria fraca.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- **Faixa de trabalho**  
- Condutividade:  
0.1 a 199.9 uS / 0.2 a 1.999 mS / 2 a 19.99 mS  
- Temperatura:  
0 a 60° C / 32 a 140° F
- **Resolução**  
- Condutividade: 0.1 uS / 0.001 mS / 0.01 mS  
- Temperatura: 0.1° C / 0.1° F
- **Precisão**  
- Condutividade:  
± (2 % F.S. + 1 dígito)  
\* F.S Full scale (toda escala)  
- Temperatura: 0.8°C
- **Umidade:** Máx. 80 %
- **Temperatura de operação:** 0°C a 60°C
- **Corrente:** 7.8 mA
- **Bateria:** DC 9V / MN 1604 (Pp3)
- **Dimensões:**  
- comprimento: 180 mm  
- largura: 72 mm  
- espessura: 32 mm
- **Sonda:**  
- Cilíndrica,  
- 22 mm (Diâmetro) x 120 mm (comprimento)
- **Peso:** 350 gramas (incluindo a bateria)

## MEDIDOR PORTÁTIL DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO

DO - 5510



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Medidor digital portátil de oxigênio dissolvido, oxigênio no ar e temperatura própria para uso no campo.
- Tecnologia microprocessada que fornece leituras rápidas, fáceis e precisas.
- Display amplo (0.5"), dupla função; permitindo a leitura simultânea da medição de oxigênio e de temperatura e com ajuste de contraste para melhor ângulo de visualização.
- Indicação de bateria fraca.
- Saída RS 232.
- Estrutura em plástico (ABS), resistente à impactos e à respingos.
- Função DATA HOLD (memória).
- Função MEMORY RECORD (registro de memória).
- Função para determinação de altitude, com variação de 0 a 3900 m.
- Dispositivo de desligamento automático para prolongar a vida útil da bateria.
- Determinação da % de sal ou de solução salina, com variação de 0 a 39 %.
- O conjunto acompanha 01 sonda de oxigênio, 06 membranas sobressalentes (OXDP-02) e 01 solução eletrolítica (OXEL-03).

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- **Faixa de trabalho:**  
- Oxigênio Dissolvido: 0 a 20.0 mg/L  
- Oxigênio no Ar: 0 a 100 % O<sub>2</sub>  
- Temperatura: 0 a 50°C
- **Resolução:**  
- Oxigênio Dissolvido: 0.1 mg/L  
- Oxigênio no Ar: 0.1 % O<sub>2</sub>  
- Temperatura: 0.1°C
- **Precisão:**  
- Oxigênio Dissolvido: ± 0.4 mg/L  
- Oxigênio no Ar: ± 0.7 % O<sub>2</sub>  
- Temperatura: ± 0.8°C
- **Umidade:** Máx. 80 %
- **Temperatura de operação:** 0°C a 50°C
- **Corrente:** DC 6,6 mA
- **Bateria:** 006 P DC 9V
- **Sonda:**  
Cilíndrica, 125 mm (comp.) x 20 mm (diâmetro)
- **Dimensões:**  
- comprimento: 181 mm  
- largura: 77 mm  
- espessura: 33 mm
- **Peso:**  
335 gramas (incluindo a bateria e a sonda)

Representante: