

Medidor de pH

PCE-228HTE



O medidor de pH é um aparelho de mão fácil de usar para medir pH / mV / °C. No medidor de pH os valores de pH e a temperatura podem ser armazenados diretamente no cartão SD (formato Excel) ou, mediante a interface RS-232 poderá transmitir os valores diretamente ao PC. Para isso, oferecemos o software e o cabo de dados RS-232 como componentes opcionais. A compensação de temperatura é feita de forma manual ou automática por meio de um sensor de temperatura enviado na remessa. Tudo isso proporciona uma medição de pH de alta fiabilidade. O medidor de pH tem uma calibração de três pontos que é feita de forma automática. Com o medidor combinado é possível determinar o valor de pH, a temperatura ou o potencial REDOX (ORP). Para este último parâmetro de medição deverá solicitar um eletrodo de REDOX adicional. Recomendamos o eletrodo ORP 14. O medidor de pH é alimentado por baterias (na remessa inclui 6 baterias de 1,5 V).

- ▶ Muito boa relação qualidade / preço
- ▶ Cartão de memória SD (1 ... 16 GB)
- ▶ Dados armazenados em Excel em cartão SD
- ▶ Interface RS-232 (transmissão em tempo real)
- ▶ Mede pH, Redox e temperatura
- ▶ Alta precisão
- ▶ Indicação de bateria baixa
- ▶ Ajuste da quota de medição
- ▶ Caixa resistente
- ▶ Sonda pH e temperatura incluídas
- ▶ Calibração automática
- ▶ Compensação de temperatura
- ▶ Conexão BNC

Especificações técnicas

Faixa de pH	0,00 ... 14,00 pH
Resolução	0,01 pH
Precisão	$\pm(0,02 \text{ pH} + 2 \text{ dígitos})$

Faixa de Redox	-1999 ... 0 ... 1999 mV (só com o eletrodo REDOX opcional)
Resolução	1 mV
Precisão	$\pm(0,5 \% + 2d)$

Faixa de Temperatura	0,0...65,0°C (só o sensor de temperatura)
Resolução	0,1 °C
Precisão (@20°C)	$\pm 0,5^\circ\text{C}$

Calibração	Calibração automática de três pontos
Compensação de temperatura	Automática de 0 ... 65°C ou manual entre 0 e 100°C removendo o sensor de temperatura
Eletrodo	Eletrodo de pH PE-03, preenchido de gel, cabo de 1 metro e plugue BNC
Faixa de medição	0 ... 60°C
Quota de medição	Ajustável de 1 segundo para 8 horas 59 min 59 seg
Display	LCD de 52 x 38 mm
Memória	Cartão SD de 1 a 16 GB (incluído)
Interface	RS-232
Software	opcional
Alimentação	6 pilhas de 1,5 V AA / Adaptador de rede 9 V (opcional)
Condições ambientais	0...50°C máx.85 % U.r.
Dimensões	177 x 68 x 45 mm
Peso	490 g

Conteúdo enviado

1 x Medidor de pH PCE-228
1 x Eletrodo PCE-PH-HTE
1 x Cartão de memória SD
1 x Sensor de temperatura
6 x Pilhas
1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar