

Medidor de pH

PCE-228SLUR



O medidor de pH modelo é um dispositivo de mão fácil de usar para medir pH / mV / °C. Pode armazenar diretamente os valores no cartão SD (formato Excel) ou transferir os dados do medidor de pH ao PC através da interface RS-232. Para isso oferecemos o software e o cabo de dados RS-232 do medidor de pH como componentes opcionais. Pode compensar a temperatura de forma manual ou automática usando para isso o sensor de temperatura incluído e enviado com o aparelho.

Tudo isso lhe permite medir o pH de forma rápida e fiável. Poderá calibrar o medidor de pH em três pontos de forma automática. O dispositivo mede o valor de pH, a temperatura ou o potencial REDOX (ORP). Para medir este último parâmetro deverá pedir adicionalmente um eletrodo REDOX. Recomendamos-lhes o eletrodo ORP-14. O medidor de pH é alimentado com pilhas (no envio do aparelho vão incluídas 6 pilhas de 1,5 V).

- ▶ **Inclui eletrodo ideal para lodo e terra**
- ▶ Muito boa relação qualidade / preço
- ▶ Cartão de memória SD (1 ... 16 GB)
- ▶ Os dados armazenados são guardados diretamente em formato Excel no cartão de memória SD (não requer software adicional para analisar os valores)
- ▶ Interface RS-232 para a transmissão de dados em tempo real
- ▶ Mede pH, Redox e temperatura
- ▶ Alta precisão
- ▶ Grande tela LCD
- ▶ Material robusto
- ▶ Inclui sensor de temperatura
- ▶ Calibração automática
- ▶ Compensação de temperatura automática ou manual
- ▶ Conexão BNC
- ▶ Adequado para realizar medições em laboratório e in situ
- ▶ Eletrodo REDOX adicional
- ▶ Ajuste da quota de medição
- ▶ Fácil de usar

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 PCE-PH-SLUR para lodo e terra / Conector 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-228SLUR
1 x Eletrodo de pH PCE-PH-SLUR para lodo e terra
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