

Medidor de pH

PCE-228LIQ



O medidor de pH é um dispositivo de mão fácil de usar para a medição de valores de pH / mV / °C. Poderão armazenar os valores diretamente no cartão SD (formato Excel) ou transferir os dados do medidor de pH ao PC através da interface RS-232. Para isso, poderá adquirir o software e o cabo de dados RS-232 do medidor de pH opcionalmente. Poderá compensar a temperatura de forma manual ou automática usando para isso o sensor de temperatura fornecido 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 o potencial REDOX (ORP) deverá adquirir 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 cerveja, sangue e produtos lácteos**
- ▶ 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 nenhum 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
- ▶ Caixa robusta
- ▶ 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 operação

Especificações técnicas

Faixa pH	0,00 ... 14,00 pH
Resolução	0,01 pH
Precisão	±(0,02 pH + 2 dígitos)
Faixa Redox	-1999 ... 0 ... 1999 mV (só com eletrodo Redox opcional)
Resolução	1 mV
Precisão	±(0,5 % + 2 dígitos)
Faixa temperatura	0,0...65,0 °C (só sensor de temperatura)
Resolução	0,1 °C
Precisão (a +20 °C)	±0,5 °C
Calibração	Calibração automática de 3 pontos
Compensação de temperatura	Automática de 0 ... +65 °C ou manual entre 0 ... +100 °C removendo o sensor de temperatura
Eletrodo	Eletrodo de pH PCE-PH-LIQ para cerveja, sangue e produtos lácteos / Conector BNC
Faixa de temperatura	0 ... +60 °C
Quota de medição	Ajustável, entre 1 segundo e 8 horas, 59 minutos, 59 segundos
Display	LCD de 52 x 38 mm
Memória	Cartão SD de 1 a 16 GB
Interface	RS-232
Software	Opcional
Alimentação	6 pilhas de 1,5 V, tipo AA / Adaptador de rede 9 V (opcional)
Condições ambientais	0 ... +50 °C, máx. 85 % H.r.
Dimensões	177 x 68 x 45 mm
Peso	490 g

Conteúdo enviado

1 x Medidor de pH PCE-228LIQ
1 x Eletrodo de pH PCE-PH-LIQ para cerveja, sangue e produtos lácteos
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



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com