



Medidor de pH

PCE-228M



O medidor de pH é um aparelho de mão de muito fácil manuseamento para o sector da alimentação. Os valores de pH e temperatura tirados pelo medidor de pH podem ser lidos no grande ecrã LCD ou armazenados diretamente no cartão SD (formato Excel). Outra opção é transferir em tempo real os dados para um PC ou portátil mediante a interface RS-232 como componente adicional. A compensação de temperatura realiza-se de forma manual ou automática mediante um sensor de temperatura de aço nobre incluído na encomenda. Todo isso proporciona uma medição de pH de grande fiabilidade em alimentos como a carne, os enchidos, o queijo.... O medidor de pH tem uma calibração de três pontos que se realiza de forma automática. Este medidor de pH PCE-228 M é alimentado por pilhas (a encomenda inclui 6 pilhas de 1,5 V). O medidor de pH é muito útil para realizar medições esporádicas de pH no laboratório.

- ▶ Inclui eletrodo de pH com lâmina de aço e sensor de temperatura de aço
- ▶ Cartão de memória SD (1 ... 16 GB)
- ▶ Os dados armazenados guardam-se diretamente em formato Excel no cartão de memória SD (não requer um software adicional)
- ▶ Interface RS-232 para a transferência de dados em tempo real
- ▶ Mede pH e temperatura
- ▶ Alta precisão
- ▶ Conexão BNC
- ▶ Indicação de bateria baixa
- ▶ Grande ecrã LCD
- ▶ Ajuste da quota de medição
- ▶ Manuseamento simples
- ▶ Caixa robusta
- ▶ Inclui eletrodo de pH PC-OSH-12-01 e sensor de temperatura de aço inoxidável
- ▶ Calibração automática
- ▶ Compensação de temperatura automática ou manual

Especificações técnicas	
Intervalos de medição	0,00 ... 14,00 pH 0,0 ... 65,0 °C (só sensor de temperatura)
Resolução	0,01 pH 0,1 °C
Precisão (a 20°C)	± 0,02 pH ± 0,5 °C
Calibração	Calibração automática de três pontos
Compensação de temperatura	Automática de 0 ... 65°C ou manual entre 0 e 100°C retirando o sensor de temperatura
Eléctrodo	Eléctrodo de pH CPC-OSH-12-01 com lâmina de aço, cabo de 1 m e ficha BNC
Ecrã	LCD de 52 x 38 mm
Quota de medição	Ajustável entre 1 segundo e 8 horas, 59 minutos, 59 segundos
Memória	Cartão SD de 1 ... 16 GB (inclui-se cartão de 2 GB na encomenda)
Interface	RS-232
Software	Opcional
Alimentação	6 x pilhas de 1,5 V / adaptador de rede opcional
Condições ambientais	0 ... 50 °C máx. 80 % H.r.
Dimensões	177 x 68 x 45 mm
Peso	490 g

Conteúdo enviado
1 x Medidor de pH PCE-228M
1 x Eléctrodo CPC-OSH-12-01
1 x Sensor de temperatura
1 x Cartão de memória SD de 2 GB
1 x Leitor de cartão
6 x Pilhas
1 x Instruções de utilização

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com