MEDIDOR DE PH

PCE-PH20



- **Resistente à água (IP 67)**
- **Eletrodo externo especial com cabo**
- **Alta precisão**
- **Desconexão automática**
- **Remessa inclui soluções de calibração**
- **Função Data-Hold**
- **Display digital de fácil leitura**
- **Manipulação simples**

O medidor de pH, modelo é um dispositivo de mão fácil de usar para determinar o valor pH em soluções acusas. O medidor de pH resistente à água, modelo , serve para determinar o valor pH de forma rápida e precisa. A tela permite uma leitura fácil do valor pH. Graças à sua caixa resistente e resistente à água (IP 67) poderá usar o medidor de pH mesmo em ambientes adversos. A recalibração garante obter sempre uma alta precisão. É muito simples de realizar usando os jogos de calibração opcionais.

Especificação

pH	
Faixa de medição	0 ... 14 pH
Resolução	0,01 pH
Precisão	±0,07 pH (faixa: 5 ... 9 pH) / ±0,1 pH (faixa: 4 ... 4,9 e 9,1 ... 10 pH) / ±0,2 pH (faixa: 1 ... 3,9 e 10 ... 13 pH)
Eletrodo	
Designação	PE-03
Faixa de medição	0 ... 13 pH
Faixa de temperatura	5 ... 60 °C
Aplicação	Meios aquosos
Sistema de referência	Ag/AgCl
Eletrólito de referência	3M KCL
Material da haste	Epóxi
Comprimento da haste	160 mm
Diâmetro da haste	12 mm
Comprimento do cabo	1 m
Conexão	BNC

Dados técnicos gerais	
Funções de medição	HOLD
Tipo do display	LCD
Tamanho do display	1,35 polegada
Desligamento automático	10 min
Número de pontos de calibração	3
Calibração	automático, em pH4, pH7, pH10 por meio de soluções de calibração
Proteção IP (dispositivo)	IP67
Bateria	4 x 1,5 V Pilha AAA (1,5 V) , Manganês alcalino
Capacidade	1200 mAh
Condições operacionais	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % HR
Condições de armazenamento	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % HR
Dimensões (C x L x A)	180 x 40 x 32 mm
Peso	220 g