MEDIDOR DE PH

PCE-PH20S-ICA



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

Medidor de pH para solo resistente à água PCE-PH 20SInformações sobre o medidor de pH para solos
Para o crescimento saudável das plantas, as propriedades do solo e o valor de pH são de grande importância. O valor do pH tem uma influência decisiva na disponibilidade de nutrientes. O medidor de pH do solo resistente à água da PCE Instruments com eletrodo externo é um instrumento ideal para determinar o valor do pH e assim também determinar a qualidade do solo. Para verificar o valor do pH, basta inserir o eletrodo no solo. Aconselhamos descompactar um pouco o solo úmido antes de cada medição. Em geral, basta inserir o eletrodo no solo e ler o valor do pH diretamente na tela digital.
O medidor de pH do solo também determina o valor de pH de uma solução a partir de uma amostra de solo e água destilada. Isso é útil, por exemplo, ao medir de acordo com a norma DIN ou em solo muito compactado.

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-06HDA
Faixa de medição	1 ... 13 pH
Faixa de temperatura	5 ... 60 °C
Aplicação	Solo
Sistema de referência	Ag/AgCl
Eletrólito de referência	Gel de KCl saturado
Material da haste	Epoxidharz
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