MEDIDOR DE PH COM INDICAÇÃO DA TEMPERATURA

PCE-PHM 12-ICA



- **Compensação da temperatura até 50 °C**
- **Suporte universal de montagem**
- **Elétrodo de pH amovível**
- **Fácil utilização**
- **Unidade de temperatura comutável**
- **Possibilidade de funcionamento a pilhas e ligado à rede elétrica**
- **incl. certificado de calibração ISO**

O Medidor de pH com indicação da temperatura foi especialmente desenvolvido para a medição do valor de pH em aquários. Com o suporte universal fornecido, o Medidor de pH com indicação da temperatura pode ser fixado em qualquer aquário. A sonda de temperatura integrada no medidor de pH não serve apenas para indicar a temperatura, mas também para a compensação da temperatura. Isto garante um valor medido preciso, mesmo em caso de variações de temperatura. Conforme necessário, também é possível efetuar um ajuste no medidor de pH utilizando uma solução de referência pH 7.

O Medidor de pH com indicação da temperatura dispõe de duas opções de alimentação. Pode ser utilizado com o adaptador de corrente fornecido ou com quatro pilhas. Assim, o equipamento é adequado tanto para instalação fixa como para utilização móvel.

Especificação

pH	
Faixa de medição	0 ... 14 pH
Resolução	0,01 pH
Precisão	±0,1 pH
Temperatura	
Faixa de medição	0 ... 55 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	±1 °C
Eletrodo	
Conexão	BNC

Dados técnicos gerais	
Compensação da temperatura	0 ... 50 °C
Tipo do display	LCD
Número de pontos de calibração	1
Calibração	manual para solução pH7
Idioma do menu	Inglês (US), Inglês (GB)
Proteção IP (dispositivo)	IP41
Alimentação	230 ... 240 V AC | 50 Hz, 19 mA
Tipo de conector	Dispositivo plug europeu
Bateria	4 x 1,5 V LR44 , Manganês alcalino
Capacidade	140 mAh
Condições operacionais	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % HR
Condições de armazenamento	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % HR
Dimensões (C x L x A)	75 x 55 x 25 mm
Peso	75 g