CONDUTIVÍMETRO

PCE-PHD 1-LF-ICA



- **Excelente relação qualidade / preço**
- **Registrador em tempo real**
- **Cartão de memória SD (até 16 GB)**
- **Registro em cartão SD como ficheiro Excel**
- **Interface RS-232**
- **Mede valores de pH, Redox, condutividade, conteúdo de sal, oxigénio e temperatura**

O condutivímetro é realmente um tipo de instrumentação para múltiplas capacidades para a inspecção da qualidade da água. O condutivímetro portátil é um tester que serve para controlar na água os valores de pH, condutividade, salinidade, oxigénio e é assim também muito apropriado para a medição da temperatura. Uma calibração a 3 pontos assim como uma compensação de temperatura automática garantem uma alta precisão também com temperaturas a serem medidas muito variáveis.

O condutivímetro é fornecido com sonda de pH e de condutividade incluídas com o produto. Como acessórios opcionais estão disponíveis diferentes sondas e um software com um cabo de dados RS-232. Todos os valores registrados pelo tester podem ser armazenados diretamente no cartão SD (até 16 GB) em formato Excel, ou ser transferidos através da interface RS-232 em tempo real a um PC. Para esta última proporcionamos de forma opcional um software com cabo de dados RS-232.

Especificação

Condutividade	
Faixa de medição	0 ... 200 µS/cm
Resolução	0,1 µS/cm
Precisão	±(2 % FS + 1 dígito)
Condutividade	
Faixa de medição	0,2 ... 2 mS/cm
Resolução	0,001 mS/cm
Precisão	±(2 % FS + 1 dígito)
Condutividade	
Faixa de medição	2 ... 20 mS/cm
Resolução	0,01 mS/cm
Precisão	±(2 % FS + 1 dígito)
Condutividade	
Faixa de medição	20 ... 200 mS/cm
Resolução	0,1 mS/cm
Precisão	±(2 % FS + 1 dígito)
Eletrodo	
Faixa de medição	0 µS/cm ... 200 mS/cm
Faixa de temperatura	0 ... 60 °C
Comprimento da haste	120 mm
Diâmetro da haste	22 mm

Dados técnicos gerais	
Compensação da temperatura	automático, 0 ... 60 °C
Tipo do display	LCD
Tamanho do display	2,54 polegada
Suporte de armazenamento	cartão SD
Capacidade de armazenamento	16 GB
Taxa de registro de	1 s
Taxa de registro	9 h
Interface	RS232
Calibração	a 1413 µS/cm
Idioma do menu	Inglês (US), Inglês (GB)
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Bateria	6 x 1,5 V Pilha AA (1,5 V) , Manganês alcalino
Capacidade	3000 mAh
Condições operacionais	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % HR
Condições de armazenamento	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % HR
Dimensões (C x L x A)	177 x 68 x 45 mm
Peso	490 g