DATA LOGGER

PCE-PHD 1-02



- **Registrador (registador) em tempo real**
- **Cartão de memória SD (máx. 16 GB)**
- **Os valores registrados são armazenados diretamente no cartão SD como ficheiro Excel (portanto, não precisa de software adicional)**
- **Interface RS-232 para a transmissão de dados em tempo real**
- **Mede valores de pH, Redox, condutividade, conteúdo de sal (opcional)**
- **Alta precisão**

O data logger é realmente um aparelho de múltiplas capacidades para a inspeção da qualidade da água. O data logger portátil serve para o controle na água dos valores de pH (opcional), condutividade (opcional), temperatura (opcional) e oxigênio.

Uma calibração no ar bem como uma compensação de temperatura automática garantem uma alta precisão mesmo com grandes variações de temperaturas. Como acessórios estão disponíveis diferentes tipos de sondas. Todos os valores podem ser armazenados diretamente em um cartão SD (máx. 16 GB) no formato Excel, ou transferidos via interface RS-232 em tempo real para o PC. Para este último, oferecemos opcionalmente um software com cabo de dados RS-232.

Especificação

Oxigénio	
Faixa de medição	0 ... 20 mg/l
Resolução	0,1 mg/l
Precisão	0,4 mg/l
Oxigénio	
Faixa de medição	0 ... 100 %
Resolução	0,1 %
Precisão	±0,7 %
Temperatura	
Faixa de medição	0 ... 50 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	±0,8 °C

Dados técnicos gerais	
Compensação da temperatura	automática, 0 ... 50 °C
Tipo do display	LCD
Tamanho do display	2,54 polegada
Suporte de armazenamento	cartão SD
Capacidade de armazenamento	16 GB
Capacidade de armazenamento - Informações adicionais	Possibilidade de cartão SD de 1 GB a 16 GB
Taxa de registro de	1 s
Taxa de registro	9 h
Interface	RS232
Calibração	no ar
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