ANALISADOR DE OXIGÊNIO

PCE-DOM 20



- **Faixa de até 20 mg/l**
- **Para análise de oxigênio**
- **Compensação de temperatura até 50 °C**
- **Eletrolito incluído na remessa**
- **Para medir em líquidos e ar**
- **Possibilidade de trocar o sensor de oxigênio**

O analisador de oxigênio é um dispositivo para medir e determinar o oxigênio em líquidos e no ar. Com o analisador de oxigênio poderá analisar rapidamente a água ao determinar o conteúdo de oxigênio. O sensor de temperatura integrado no analisador de oxigênio permite realizar uma compensação automática de temperatura. Graças a tudo isso, o usuário pode usar o analisador de oxigênio para analisar o conteúdo de oxigênio em lagos e rios, já que pode haver importantes oscilações de temperatura que distorcem o resultado da medição. Também pode usar este analisador de oxigênio, por exemplo, na piscicultura.
Antes da primeira operação, o sensor do analisador de oxigênio está seco. Para realizar uma medição é necessário preparar o sensor do analisador de oxigênio com o eletrolito incluído na remessa. Caso a membrana esteja danificada, poderá substituí-la em uma simples etapa. Isso garante que o usuário possa seguir trabalhando como o analisador de oxigênio em pouco tempo.

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
Temperatura	
Faixa de medição	32 ... 122 °F
Resolução	0,18 °F
Precisão	±1,44 °F

Dados técnicos gerais	
Comprimento do cabo	4 m
Funções de medição	MIN, MAX, HOLD
Compensação da temperatura	automaticamente
Unidades	°C, °F
Tipo do display	LCD
Tamanho do display	1,6 polegada
Desligamento automático	15 min
Proteção IP (dispositivo)	IP21
Bateria	4 x 1,5 V Pilha AAA (1,5 V) , Manganês alcalino
Capacidade	1200 mAh
Condições operacionais	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % HR
Condições de armazenamento	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % HR
Dimensões (C x L x A)	180 x 40 x 40 mm
Peso	390 g