

pHmetro

pHmetro Portátil
Medidor de condutividade
e Oxigênio dissolvido



HANNA

Os séries portáteis são desenvolvidos e projetados para fácil leitura, compactos, múltiplas funções, material à prova d'água, aprovado e garantido para vários usos:

características

***Estrutura à prova d'água**

Ele está apto para ser usado em água ou em dias de chuvas

***Largo display LCD**

Painel largo, o qual exibe uma tela com informações de multi-funções, facilita a leitura.

***Desliga automático**

Se não for operado dentro de 30 minutos, então a alimentação será cortada automaticamente para poupar a bateria.

***Som de alarme**

Este instrumento possui algumas diferentes funções de alarme que demonstram se a operação está sendo normal ou não.

***Display de temperatura**

Não há necessidade de dectetar-se a temperatura separadamente, pois a mesma é demonstrada na tela a qualquer tempo.

***Compensação autom. da temperatura**

Projetado para não ocorrer erro causado pela temperatura. Desta maneira o valor a ser programado automaticamente compensará a temperatura.

aplicações

- < Tratamentos de água
- < Infiltrações
- < Laboratórios
- < Tratamentos de esgotos
- < Armazenagem de alimentos
- < Criação de peixes

Sonda modelo S2000-20



Medidor de Oxigênio dissolvido



Especificações

Modelo	DDM-10
Medição	DO: Célula galvânica Temperatura: Pt 100Ω
Escala	DO: 0~19.99mg/ l Temp: 0~50°C
Repetibilidade	DO: +/-0.5%, +/- 1 dígito Temperatura: +/- 0.1°C +/- 1 díg.
Compensação Temp.	Automática 0~40°C
Calibração Automática	No ar ou no líquido
Compensação da densidade da salinidade	0~40PPT
Display	Digital Cristal Liquid (LCD)
Item display	Oxigênio dissolvido, Temperatura do líquido e outras operações
Alimentação	1x6F22(S-006P) Bateria de 9V (cerca de 30 h)
Dimensões	200 x 70 x 41mm
Peso	Aproximadamente 320g

Sensor

Tipo	S2000-20
Medição	Eletrodo galvânico
Medição da temp. elemento do circuito	Sensor Pt
Escala da temp.	0~40°C
Eletrodo	DO
Eletrodo ponta	DOT-25
Extensão do cabo	5m, 10m
Tempo de resposta	30 segundos (~90°C)
Corpo	PVC

Medidor de pH



Especificações

Modelo	DPM-10
Escala	PH:0 ~14pH Temp:0~99,9°C
Resolução	Ph:0.01pH Temp: 0.1°C
Repetibilidade	PH: 0.01pH +/- 1dígito Temp:+/-0.1°C
Exatidão	Temp: 0~50°C +/- 0.5°C 50~99.9°C +/- 0.8°C
Compens.Temp.	Automática 0~99.9°C
Calibração Autom.	4, 7, 9 automática
Display	LCD
Item display	PH e Temp. Algumas classes de sinais e padrões de líquidos
Temp.Ambiente	0~45°C
Alimentação	1x6F22(S-006P) bateria de 9V (cerca de 30 horas)
Dimensões	200 x 70 x 41mm
Peso	320g

Sensor

Tipo	SPP-1000GT
Medição	PH:0~14pH Temp:0~60°C
Medição da temp. elemento do circuito	Pt 1000Ω
KCL	Não recarregável
Escala da Temp.	0~60°C
Material do eletrodo	Peek

Medidor de condutividade



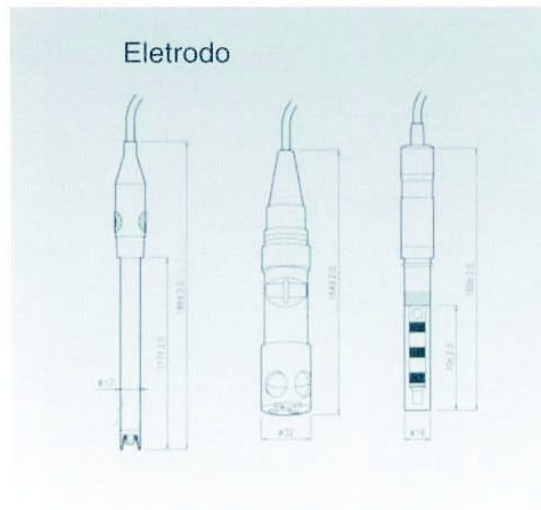
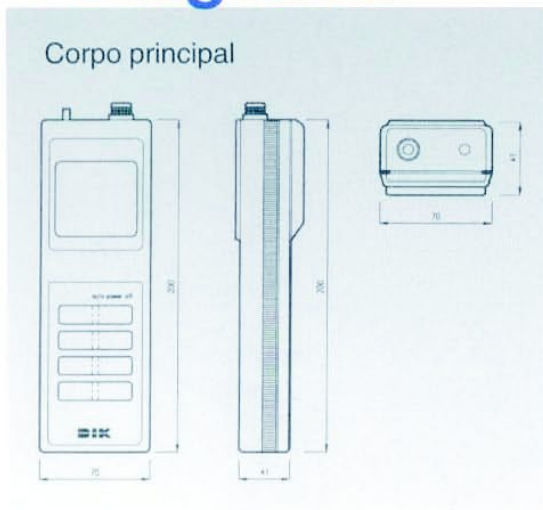
Especificações

Modelo	DCM-10
Medição	Condutividade: Corrente alternativa 2 eletrodos Temp: Thermistor
Escala	0~19.99, 199.9µs (5 escalas) 0~5.00 MΩ cm
Repetibilidade	Condutividade: +/- 0.5% +/- 1 dígito Temp: +/- 0.1°C +/- 1 dígito
Compensação Temp.	0~100°C
Display	LCD
Item display	Condutividade, Resistividade Temperatura e outras mensagens de operação
Escala ATC	0~100°C ATC (Compens. Automática de Temp.) Coeficiente da Temp: 0~10.0% Base padrão: 25°C
Dimensões	200 x 70 x 41mm
Peso	Aproximadamente 320g

Sensor

Tipo	S3010-10
Constância da célula	1
Medição da temp. elemento do circuito	Fixado
Escala de medição	1µs/cm~100ms/cm
Material do eletrodo	titânio
Escala da Temp.	0~80°C

Diagrama



Produtos

Medidor de pH	
Corpo principal:	DPM-10.....1
Eletrodo:	SPP-1000GT.....1
Solução Buffer:	pH6.86(100cc).....1 pH4.01(100cc).....1
Ponta:	50cc.....1
Bateria:1
Manual:1

Medidor DO	
Corpo principal:	DDM-10.....1
Cabo:	S2000-20.....1
Eletrodo:	DOT-24.....1
Alimentação:	ZERO.....1
Bateria:1
Manual:1

Medidor de pH	
Corpo principal:	DCM-10.....1
Eletrodo:	S3010-10.....1
Bateria:1
Manual:1



Salvi Casagrande
Medição e Automatização. Qualidade Absoluta.