



## Medidor Econômico de Condutividade/STD com Saída RS232

### CDH221



- ✓ Econômico
- ✓ Fácil de Operar
- ✓ Pannel Frontal à Prova de Respingos
- ✓ Saída Padrão RS232 no CDH222

O CDH221 e CDH222 são ideais para controle de qualidade, agricultura, condicionamento de água, bebidas, alevinagem, laboratório, universidades e muitas outras aplicações industriais. Estes medidores digitais microprocessados são unidades reforçadas portáteis que podem reconhecer e compensar o *offset* e a inclinação (*slope*) do eletrodo. O CDH222 tem uma saída RS232, além de seleção entre °C/°F, desligamento automático e medição de STD. Indicação de sobrecarga e fixação de leitura de dados são itens padrão em ambas as unidades.



CDH221 com sonda de condutividade incluída, em tamanho menor que o real.

ESPECIFICAÇÕES	
<b>Modelos</b>	<b>CDH221</b>
Display	LCD 51 x 32 mm (2,00 x 1,25"), dígitos de 21,5 mm (0,8")
Medição	Condutividade
<b>Intervalos/Resolução/Exatidão</b>	
Condutividade	2 mS: 0,2 a 2,0 mS/0,001 mS/±(3% do fundo de escala + 1d) 20 mS: 2 a 20,0 mS/0,01 mS/±(3% do fundo de escala + 1d)
STD	—
Temperatura °C (°F)	—
Compensação de Temperatura °C (°F)	0 a 50 (32 a 122)
Saída de Dados	—
Fixar Leitura	Sim
Tempo de Amostragem	Aproximadamente 0,4 s
Temperatura Operacional °C (°F)	0 a 50 (32 a 122)
Umidade Operacional	Menor do que 80%
Memória para Recuperação de Dados	Máximo/mínimo
Alimentação	Bateria 9V (incluída)
Dimensões (A x L x P)	200 x 68 x 30 mm (7,9 x 2,7 x 1,2")
Peso do Medidor e da Sonda	270 g (0,6 lb)
<b>Especificações da Sonda</b>	
Conexões da Sonda	Conector de 4 pinos
Temperatura °C (°F)	0 a 60 (32 a 140) (CDE221/CDE222)
Dimensões	Cabo de 22 mm diâmetro x 120 mm A com 1,06 m (3,5') (CDE220/CDE221)



<b>Para Fazer o Pedido</b>	
<b>Código de Produto</b>	<b>Descrição</b>
CDH221	Medidor de condutividade com sonda

## **Acessórios**

<b>Código de Produto</b>	<b>Descrição</b>
CDE221	Sonda de condutividade de reposição para CDH221
MN1604	Bateria de reposição de 9V
CDSA-1500	Padrão de condutividade de 1500 $\mu\text{S}$
CDSA-4500	Padrão de condutividade de 4500 $\mu\text{S}$
CDSA-1413	Padrão de condutividade de 1413 $\mu\text{S}$

As unidades são fornecidas com bateria de 9V e manual de operação completo.

**Exemplo de Pedido:** medidor de condutividade CDH221.