



# Refratômetro digital PCE-DRS 1



## PCE-DRS 1

O refractômetro digital cloreto de sódio é um medidor portátil resistente à água para determinar o teor de sal em soluções aquosas nos intervalos de medição % e ‰. Além disso, o refractômetro digital de cloreto de sódio dispõe de intervalos de medição de peso específico, o teor de cloreto e índice de refração. Na grande tela do refractômetro digital de cloreto de sódio é exibido o valor medido e a temperatura. Também possui indicação do estado da bateria. A principal aplicação do refractômetro digital nas empresas do setor da alimentação, para controlar as salmouras, conservas vegetais, sopas, sucos e muitos outros produtos, assim como a revisão e a manutenção das estradas durante o inverno.

O refractômetro digital possui material resistente de plástico ABS, e o anel de aço inoxidável em forma de funil, protege o prisma de cristal de possíveis danos, e no mesmo se deposita a amostra líquida a ser medida. A calibração pode ser feita de forma rápida e fácil com água destilada ou água desionizada. O refractômetro digital de cloreto de sódio é manejado apenas com três teclas, por isso possui um funcionamento muito fácil.

- ▶ Medição rápida e precisa em aprox. 1 s
- ▶ Grande display LCD (valor de medição e temperatura)
- ▶ Material ABS com proteção IP 65
- ▶ Fácil de manejar com três teclas
- ▶ Tamanho da amostra pequena
- ▶ Calibração fácil com água destilada
- ▶ Compensação de temperatura automática
- ▶ Suporte da amostra de aço inoxidável com prisma de cristal
- ▶ Indicador do estado da bateria
- ▶ Desconexão automática após 1 min. de inatividade

<b>Especificações técnicas</b>	
<b>Faixa de medição</b>	
Salinidade	0 ... 28 ‰
Salinidade	0 ... 280 ‰
Peso específico	1,000 ... 1,217
Índice de refração	1,3330 ... 1,3900 nD
Temperatura	0 ... 40 °C
<b>Resolução</b>	
Salinidade	0,1 ‰
Salinidade	1 ‰
Peso específico	0,001
Índice de refração	0,0001 nD
Temperatura	0,1 °C
<b>Precisão</b>	
Salinidade	±0,2 ‰
Salinidade	±2 ‰
Peso específico	±0,002
Índice de refração	±0,0003 nD
Temperatura	±0,5 °C
<b>Outras especificações</b>	
Compensação de temperatura	Automática 10 ... 40 °C
Velocidade de medição	Aprox. 1 s
Volume de amostra	4 ... 5 gotas
Suporte da amostra	Anel de aço inoxidável com prisma de cristal
Material	ABS
Tipo de proteção	IP 65
Alimentação	1 de 1,5 V AAA
Desconexão automática	Após 1 min. de inatividade
Dimensões	121 x 58 x 25 mm
Peso	90 g (sem bateria)

<b>Conteúdo enviado</b>	
1 x Refratômetro digital PCE-DRS 1	
1 x Pipeta	
1 x Tampa para o prisma	
1 x Pilha	
1 x Manual de instruções	

## Mais informação

Produtos similares



Mais informação sobre o produto



Reservamo-nos o direito de modificar