



Refractómetro de salinidad PCE-DRS 2



PCE-DRS 2

El refractómetro digital cloruro sódico es un medidor portátil resistente al agua para determinar el contenido de sal en soluciones acuosas en los rangos de medición % y ‰. Además el refractómetro digital de cloruro sódico dispone de rangos de medición de peso específico, el contenido de cloruro e índice de refracción. En la gran pantalla del refractómetro digital de cloruro sódico se muestra el valor medido y la temperatura. También tiene indicación del estado de la batería. También tiene indicación del estado de la batería. La principal aplicación del refractómetro digital en las empresas del sector de la alimentación, para controlar las salmueras, conservas vegetales, sopas, jugos y muchos otros productos, así como la revisión y el mantenimiento de las carreteras durante el invierno. El refractómetro digital tiene una robusta carcasa de plástico ABS, y el anillo de acero inoxidable en forma de embudo, protege el prisma de cristal de posibles daños, y ahí es donde se deja la muestra líquida a medir. La calibración se puede hacer de forma rápida y fácil con agua destilada o agua desionizada. El refractómetro digital de cloruro sódico se maneja solo con tres teclas, por lo que tiene un funcionamiento muy fácil.

- ▶ Para agua de mar o agua salada
- ▶ Medición rápida y precisa en aprox. 1 s
- ▶ Gran pantalla LCD (valor de medición y temperatura)
- ▶ Carcasa ABS con protección IP 65
- ▶ Compensación de temperatura automática
- ▶ Tamaño de la muestra pequeña
- ▶ Calibración fácil con agua destilada
- ▶ Porta muestra de acero inoxidable con prisma de cristal
- ▶ Fácil de manejar con tres teclas
- ▶ Indicador del estado de la batería
- ▶ Desconexión automática después de 1 min. sin actividad

Especificaciones técnicas

Compensación de temperatura	Automática 10 ... 40 °C
Velocidad de medición	Aprox. 1 s
Tamaño de la muestra	4 ... 5 gotas
Porta muestra	Anillo de acero inoxidable con prisma de cristal
Carcasa	ABS
Tipo de protección	IP 65
Alimentación	1 x 1,5 V AAA
Desconexión automática	Después de 1 min. sin actividad
Dimensiones	121 x 58 x 25 mm
Peso	90 g (sin batería)

Rango de medición

Salinidad	0 ... 100 ‰ (ppt)
Contenido en cloro	0 ... 57 ‰ (ppt)
Peso específico	1,000 ... 1,070
Índice de refracción	1,3330 ... 1,3530 nD
Temperatura	0 ... 40 °C

Resolución

Salinidad	1 ‰ (ppt)
Contenido en cloro	1 ‰ (ppt)
Peso específico	0,001
Índice de refracción	0,0001 nD
Temperatura	0,1 °C

Precisión

Salinidad	±2 ‰ (ppt)
Contenido en cloro	±2 ‰ (ppt)
Peso específico	±0,002
Índice de refracción	±0,0003 nD
Temperatura	±0,5 °C

Contenido del envío

1 x Refractómetro de salinidad PCE-DRS 2
1 x Pipeta
1 x Cubierta del prisma
1 x Batería
1 x Manual de instrucciones

Nos reservamos el derecho a modificaciones