

Refractómetro - Cloruro de sodio PCE-DRS 1 / PCE-DRS 2

**Refractómetro digital resistente al agua para determinar el contenido de sal en % y ‰
Densidad específica / Índice de refracción / Contenido de cloruro**

El refractómetro digital de cloruro de sodio es un equipo de mano en versión resistente al agua para determinar el contenido de sal en soluciones acuosas en rangos de % y ‰. Los refractómetros digitales de cloruro de sodio disponen además de rangos de medición para la densidad específica, el contenido de cloruro y el índice de refracción. En la gran pantalla del refractómetro digital de cloruro de sodio, alimentado por pilas, se indica el valor de medición y también la temperatura del medio. El campo de aplicación principal del refractómetro digital de cloruro de sodio es el sector alimenticio, para controlar salmueras, conservas de verduras, sopas, jugos y muchos otros productos. Pero también se usa para la comprobación de anticongelantes en el centro de mantenimiento de carreteras. El rango de medición indica el contenido de cloruro de una solución salina. La carcasa robusta de plástico ABS, así como la celda de muestra de acero inoxidable, protegen el prisma de cristal y la electrónica de daños mecánicos. Puede calibrar el equipo de forma rápida y sencilla usando agua destilada o desionizada. El refractómetro digital de cloruro de sodio integra sólo tres teclas, por lo que es difícil cometer un error, y además se presenta como un equipo de un manejo fácil e intuitivo. Si tiene preguntas sobre el refractómetro para contenido de sal consulte la siguiente ficha técnica, use nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este refractómetro para el contenido de sal y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o las [balanzas](#) de PCE Ibérica.



- Medición inmediata y precisa
- Gran pantalla LCD (valor y temperatura)
- Carcasa IP 65 resistente al agua
- Compensación de temperatura automática
- Desconexión automática tras 1 minuto de inactividad
- Calibración sencilla con agua destilada
- Celda de muestra de acero inoxidable con prisma de cristal
- Manejo sencillo con sólo tres teclas
- Alimentado por pilas
- Requiere sólo una pequeña muestra

Especificaciones técnicas generales del refractómetro serie PCE-DRS

Compensación de temperatura	Automático: 10 ... 40 °C
Tiempo de respuesta	Aprox. 1 segundo
Volumen muestra	4 ... 5 gotas
Celda de muestra	Acero inoxidable con prisma de cristal
Carcasa	ABS
Tipo de protección	IP 65
Alimentación	1 x pila 1,5 V AAA
Desconexión automática	Tras 1 minuto de inactividad
Dimensiones	121 x 58 x 25 mm
Peso	90 g sin pila

Refractómetro digital de cloruro de sodio PCE-DRS 1

Rango

Contenido de sal	0 ... 28 %
Contenido de sal	0 ... 280 ‰
Densidad específica	1,000 ... 1,217
Índice de refracción	1,3330 ... 1,3900 nD
Temperatura	0 ... 40 °C

Resolución

Contenido de sal	0,1 %
Contenido de sal	1 ‰
Densidad específica	0,001
Índice de refracción	0,0001nD
Temperatura	0,1 °C

Precisión

Contenido de sal	±0,2 %
Contenido de sal	±2 ‰
Densidad específica	±0,002
Índice de refracción	±0,0003 nD
Temperatura	±0,5 °C

Refractómetro digital de cloruro de sodio PCE-DRS 2

Rango

Contenido de sal	0 ... 100 ‰
Contenido de sal	0 ... 57 ‰
Densidad específica	1,000 ... 1,070
Índice de refracción	1,3330 ... 1,3530 nD
Temperatura	0 ... 40 °C



Resolución

Contenido de sal	1 ‰
Contenido de sal	1 ‰
Densidad específica	0,001
Índice de refracción	0,0001nD
Temperatura	0,1 °C

Precisión

Contenido de sal	±2 ‰
Contenido de sal	±2 ‰
Densidad específica	±0,002
Índice de refracción	±0,0003 nD
Temperatura	±0,5 °C



Pantalla del refractómetro digital de cloruro de sodio PCE-DRS 1



Contenido de envío del refractómetro digital de cloruro de sodio PCE-DRS

Contenido del envío

- 1 x Refractómetro digital de cloruro de sodio PCE-DRS 1 o PCE-DRS 2,
- 1 x Pipeta,
- 1 x Tapa para el prisma
- 1 x Instrucciones de uso,
- 1 x Pila

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.