

Refractómetro digital para cloruro de sodio HI 96821

refractometro digital resistente al agua y para determinar el contenido de sal en g / 100 g, g / 100 ml, la densidad específica y baumé

El refractómetro digital para cloruro de sodio HI 96821 es un medidor de mano, resistente al agua, para determinar el contenido de sal de soluciones acuosas en los rangos de medición de g / 100 g, g / 100 ml, la densidad específica y braumé. El refractometro digital para cloruro de sodio HI 96821 funciona con batería. En su gran pantalla se muestran el valor de medición y la temperatura del material a medir. La principal área de aplicación del refractómetro digital para cloruro de sodio, se encuentra en la producción de alimentos, para el control de salmueras, conservas vegetales, sopas, zumos y muchos más productos. También se usa en la revisión del tratamiento de descongelación en el servicio de mantenimiento de carreteras de invierno. La carcasa robusta, de plástico ABS y la célula de medición de acero inoxidable protegen de daños mecánicos al prisma de cristal y a la electrónica. La calibración se puede realizar rápida y fácilmente con agua destilada o desionizada. El refractómetro digital para cloruro de sodio dispone sólo tres teclas de control, que facilitan el manejo del dispositivo de forma intuitiva. Si tiene preguntas sobre el [refractómetro digital](#) para cloruro de sodio consulte la siguiente ficha técnica, use nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este refractometro digital para cloruro de sodio y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Resultados rápidos y precisos
- Gran pantalla LCD (valor de medición y temperatura)
- Carcasa de plástico ABS resistente al agua con protección IP 65
- Compensación de temperatura automática
- Cantidad ínfima de muestra
- Calibración sencilla con agua destilada
- Célula de medición en acero inoxidable con prisma de vidrio
- Manejo sencillo (a través de dos o tres teclas)
- Sistema de control de batería BEPS
- Desconexión automática después de 3 min. de inactividad

Especificaciones técnicas

Rango de medición

g / 100 g	0 ... 28
g / 100 ml	0 ... 34
Densidad específica	1000 ... 1216
Braumé	0 ... 26
Temperatura	0 ... 80 °C

Resolución

g / 100 g	0,1
g / 100 ml	0,1
Densidad específica	0,001

Baumé	0,1
Temperatura	0,1
Precisión	
g / 100 g	±0,2
g / 100 ml	±0,2
Densidad específica	±0,002
Baumé	±0,2
Temperatura	±0,3
Compensación de temperatura	automática 10 ... 40 °C
Velocidad de medición	aprox. 1,5 segundos
Volumen de la muestra	100 µl
Fuente luminosa	LED amarillo
Célula de medición	anillo de acero inoxidable con prisma de vidrio
Carcasa	de plástico ABS, IP 65
Batería / duración	1 x batería de 9 V / aprox. 5000 mediciones
Desconexión automática	después de 3 min. de inactividad. Pausa de medición
Dimensiones	192 x 102 x 67 mm
Peso	420 g

Contenido del envío

1 x Refractómetro digital para cloruro de sodio HI 96821, 1x instrucciones de uso, 1 x batería



Aquí se puede ver el refractómetro digital realizando una medición

Componentes adicionales

Maletín de transporte HF 96800 con el siguiente contenido:

- 1 x protección de goma espuma con recortes
- 4 x bayetas de limpieza
- 5 x pipetas
- 1 x botella de desmineralización



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