

HI 931100 • HI 931101

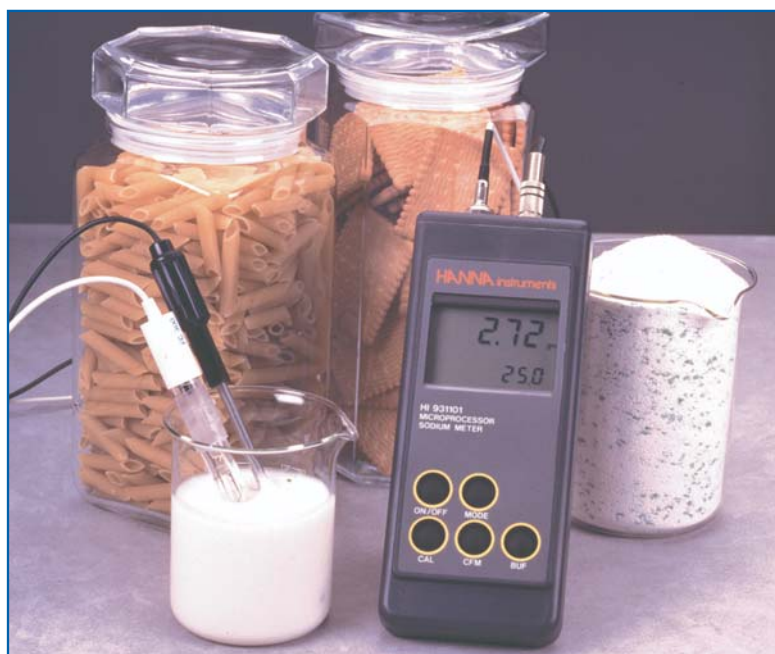
Medidores de contenido de sodio y cloruro de sodio, impermeables

Estos medidores de salinidad y de sodio han sido diseñados tanto para su uso regular en laboratorio como para procesos en ambientes industriales e in situ. Ambos equipos visualizan también las medidas de temperatura de 0 a 80°C utilizando la sonda HI 7662 (no incluida).

HI 931100 utiliza el electrodo de iones selectivos, sensible al sodio FC 300B (se pide en modo separado) y visualiza directamente en la pantalla las concentraciones de NaCl de la solución muestra. Los 4 rangos de medida, de 0.150 g/L a 300 g/L, lo hacen idóneo para cualquier tipo de aplicación.

HI 931100 selecciona automáticamente el rango adecuado según la muestra, con el fin de garantizar la mejor resolución de medida posible.

El HI 931101 emplea el electrodo FC 300B (se pide en modo separado) y visualiza directamente en la pantalla la concentración de sodio, en el rango de 15.0 mg/L a 60 g/L. El proceso de calibración es automático en dos puntos; el primero es a 2.3 g/L mientras que el segundo puede ser bien a 0.23 g/L (recomendado para medidas en rango bajo) o bien a 23.0 g/L (rango alto).

**Especificaciones**

	HI 931100	HI 931101
Rango	NaCl (g/L): de 0.150 a 1.500; de 1.50 a 15.00; de 15.0 a 150.0; de 150 a 300; °C: de 0.0 a 80.0	pNa: de 0.00 a 3.00; Na (mg/L): de 15.0 a 150.0; Na (g/L): de 0.150 a 1.500; de 1.50 a 15.00; de 15.0 a 60.0; °C: de 0.0 a 80.0
Resolución	NaCl (g/L): 0.001; 0.01; 0.1; 1; °C: 0.1	pNa: 0.01; Na: 0.1 mg/L; 0.001/0.01/0.1 g/L; 0.1°C
Precisión (a 20°C)	NaCl: ± 5% de la lectura; °C: ± 0.5	pNa: ± 0.05; Na: ± 5% de la lectura; °C: ± 0.5
Calibración	automática en 1 ó 2 puntos a 3.00 g/L (HI 7083) y 0.30 g/L (HI 7085) ó 30.0 g/L (HI 7081)	automática en 1 ó 2 puntos a 2.3 g/L (HI 7080) y 0.23 g/L (HI 7087) ó 23.0 g/L (HI 7086)
Compensación temperatura	25°C	
Electrodo	FC 300B electrodo combinado sensible al sodio, conector BNC y cable 1 m (no incluido)	
Sonda temperatura	HI 7662 sonda de temperatura con cable 1 m (no incluida)	
Impedancia de entrada	10 ¹² Ohmios	
Tipo pilas / duración	4 x 1.5V AA / 200 horas aproximadamente de uso continuo	
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx 100%	
Dimensiones	196 x 80 x 60 mm	
Peso	500 g	

Como pedir

HI 931100 se suministra completo con pilas, maletín robusto de transporte e instrucciones.

HI 931101 se suministra completo con pilas, maletín robusto de transporte e instrucciones.

Accesorios

FC 300B	Electrodo combinado sensible al sodio, conector BNC	HI 7086L	Solución 23.0 g/L Na, botella 500 ml
HI 721317	Maletín robusto de transporte	HI 7087L	Solución 0.23 g/L Na, botella 500 ml
HI 7080L	Solución 2.3 g/L Na, botella 500 ml	HI 7090L	Solución ISA, botella 500 ml
HI 7081L	Solución 30 g/L NaCl, botella 500 ml	HI 76405	Soporte electrodos
HI 7083L	Solución 3 g/L NaCl, botella 500 ml	HI 7662	Sonda de temperatura
HI 7085L	Solución 0.3 g/L NaCl, botella 500 ml	HI 8093	Solución electrolítica de relleno electrodos (4 x 30 ml) 1M KCl+AgCl

Para la gama completa de las soluciones de calibración y mantenimiento electrodos, consulte la sección F. Para más detalles acerca de los electrodos, consulte la sección E. Para otros accesorios, consulte la sección U.