

HI 931100 • HI 931101

pHmetros

Medidores de Salinidad y Contenido de Sodio, Impermeables

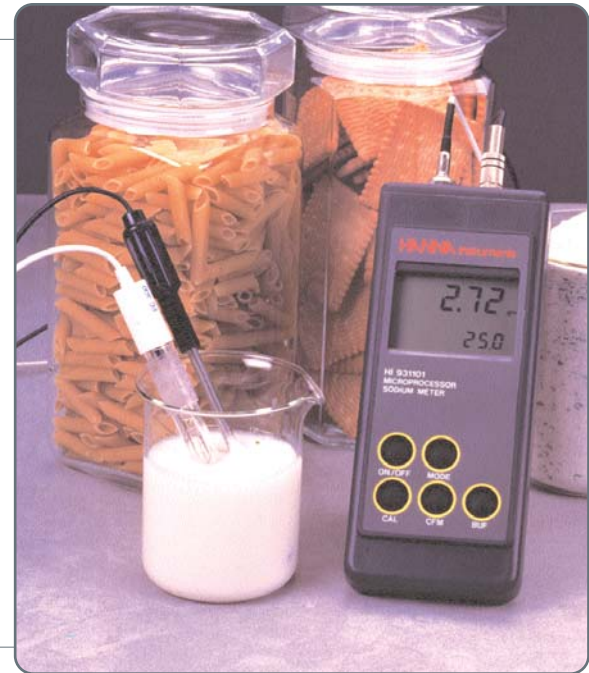
Características ...

Hanna ha diseñado estos dos medidores de salinidad y contenido de sodio resistentes e impermeables tanto para uso regular en laboratorio como para procesos en ambientes más severos. **HI 931100** es un medidor selectivo de iones que usa un electrodo de sodio para leer el contenido de sal (NaCl) de una solución. Este potente instrumento tiene cuatro rangos, lo que permite la medición en concentraciones desde 0,150 g/l a 300 g/l. **HI 931100** busca el rango adecuado automáticamente, lo que permite realizar un amplísimo rango de mediciones sin calibración.

El **HI 931101** emplea el electrodo combinado de sodio **FC 300B** para ofrecerle lecturas de sodio de 15,0 mg/l a 60 g/l. El proceso de calibración es automático a dos puntos; el primero es a 2,3 g/l mientras que el segundo puede ser bien a 0,23 g/l (rango bajo) o bien a 23,0 g/l (rango alto).

Una sonda de temperatura separada proporciona lecturas de temperatura en °C de 0 a 80°C a intervalos de 0,1°C.

... y Ventajas



Especificaciones	HI 931100	HI 931101
Rango	NaCl (g/l): 0.150 a 1.500; 1.50 a 15.00; 15.0 a 150.0; 150 a 300; °C: 0.0 a 80.0	pNa: 0.00 a 3.00; Na (mg/l): 15.0 a 150.0; Na (g/l): 0.150 a 1.500; 1.50 a 15.00; 15.0 a 60.0; °C: 0.0 a 80.0
Resolución	NaCl (g/l): 0.0001; 0.01; 0.1; 1; °C: 0.1	pNa: 0.01; Na (mg/l): 0.1; Na (g/l): 0.001/0.01/0.1/1; °C: 0.1
Precisión (@20°C/68°F)	NaCl (g/l): ±5% de lectura °C: ±0.5	pNa: ±0.05; Na: ±5% de lectura; °C: ±0.5
Desviación EMC Típica	NaCl (g/l): ±2% F.E.; °C: ±0.5	pNa: ±2% F.E.; Na: ±2% F.E.; °C: ±0.5
Calibración	Automática 2 puntos a 3.00 g/l (HI7083) y 0.30 g/l (HI 7085) o 30.0 g/l (HI 7081)	Automática 2 puntos a 2.3 g/l (HI 7080) y 0.23 g/l (HI 7087) o 23.0 g/l (HI 7086)
Compensación Temperatura	Fijo a 25°C (77°F)	
Electrodo	FC 300B electrodo de vidrio combinado selectivo de sodio conector BNC con 1 m cable (no incluido)	
Sonda de Temperatura	HI 7662 sonda de temperatura con 1 m cable (no incluida)	
Duración y Tipo de pilas	4 x 1.5V AA / aproximadamente 200 horas de uso continuo	
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 100%	
Dimensiones	196 x 80 x 60 mm	
Peso	450 g	

Como pedir

HI 931100 se suministra completo con 4 pilas 1,5V AA , manual de instrucciones y maletín resistente.

HI 931101 se suministra completo con 4 pilas 1,5V AA , manual de instrucciones y maletín resistente.

Accesorios

FC 300B	Electrodo selectivo de Sodio	HI 7086L	Solución 23,0 g/l Na, 500 ml
HI 721317	Maletín de transporte resistente	HI 7087L	Solución 0,23 g/l Na, 500 ml
HI 7080L	Solución 2,3 g/l Na, 500 ml	HI 7090L	Solución ISA, 500 ml
HI 7081L	Solución 30 g/l NaCl, 500 ml	HI 76405	Soporte electrodo
HI 7083L	Solución 3 g/l NaCl, 500 ml	HI 7662	Sonda de temperatura
HI 7085L	Solución 0,3 g/l NaCl, 500 ml	HI 8093	Solución Electrolito (4 x 30 ml)