

## Medidor de contenidos Sodio

HI 931101



### Descripción

El HI 931101 usa la combinación de electrodo de sodio FC 300B (no incluido) para ofrecerle lecturas de sodio desde 15.0 mg/ L a 60 g/L. El proceso de calibración es automático a 2 puntos, el primero es a 2.3 g/L mientras que el segundo puede ser a 0.23 g/L (rango bajo) ó a 23.0 g/L (rango alto).

Una sonda separada de temperatura, HI 7662, proporciona lecturas de temperaturas desde 20 a 120°C.

### Especificaciones

Rango NaCl	0.00 a 3.00 pna; 15.0 a 150.0 mg/L (ppm) na; 0.150 a 1.500 g/L na; 1.50 a 15.00 g/L na; 15.0 a 60.0 g/L na
Rango °C	0.001 g/L naCl; 0.01 g/L naCl; 0.1 g/L naCl; 1 g/L naCl
Resolución NaCl	0.01 pna; 0.1 mg/L na; 0.001 g/L na; 0.01 g/L na; 0.1 g/L na
Resolución °C	0.1°C (0.1°F)
Precisión (@20°C) NaCl	±0.05 pna; ±5% de lectura (na)
Precisión (@20°C) °C	±0.2°C (±0.4°F) (excluyendo error de sonda)

Calibración	automático, uno o dos puntos a 0.23 g/L (Hi 7087/Hi 8087) 2.3 g/L (Hi 7080/Hi 8080) 23.0 g/L (Hi 7086/Hi 8086)
Compensación de temperatura	fijada a 25°C (77°F)
Electrodo	electrodo FC 300B cuerpo de vidrio iones de sodio con conector BNC y 1 m (3.3') de cable (no incluido)
Sonda de Temperatura	Sonda Hi 7662 de acero inoxidable con 1 m (3.3') de cable (no incluido)
Impedancia de entrada	10 <sup>12</sup> ohmios
Tipo de batería / Duración	1.5V AAA (3) / aproximadamente 200 horas de uso continuo
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx 100%
Dimensiones	185 x 72 x 36 mm (7.3 x 2.8 x 1.4")
Peso	300 g (10.6 oz.)

## Accesorios

### Electrodos

- **FC 300B** Electrodo cuerpo de vidrio iones de sodio con conector BNC y 1 m (3.3') de cable
- **HI 7662** Sonda de temperatura en acero inoxidable con 1 m (3.3') de cable

### Soluciones y Agentes requeridos

- **HI 7080L** solución de Na 2.3 g/L 500 mL
- **HI 7081L** solución de NaCl 30 g/L 500 mL
- **HI 7083L** solución de NaCl 3 g/L 500 mL
- **HI 7085L** solución de NaCl 0.3 g/L 500 mL
- **HI 7086L** solución de NaCl 23.0 g/L 500 mL
- **HI 7087L** solución de Na 0.23 g/L 500 mL
- **HI 7090L** solución ISA, 500 mL

### Accesorios

- **HI 76405** Portaelectrodo
- **HI 721317** Portaelectrodo

## Cómo pedir

- **HI 931101** viene con baterías, instrucciones y una carcasa dura para transporte.

## Ventajas

- Mensajes de tutorial en la pantalla LCD
- Recordatorio de calibración
- Muestra parámetros de temperatura y lecturas simultáneamente
- Calibración automática
- Dos niveles LCD

## Video

No Especifica