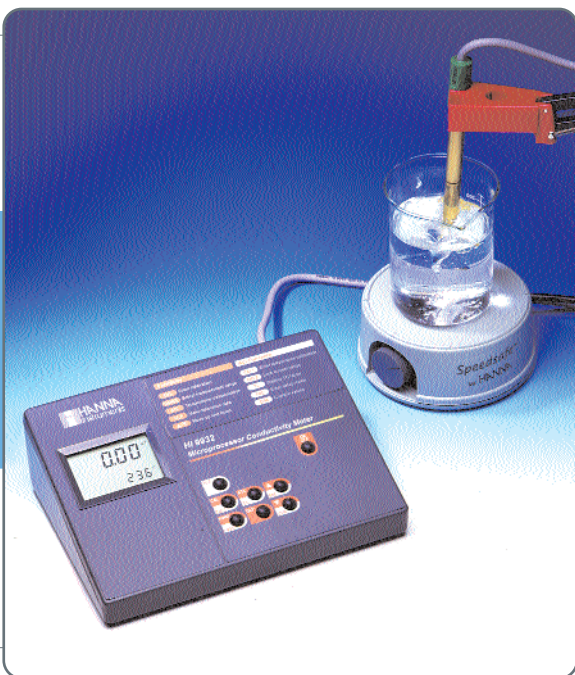


Medidor de Conductividad/TDS/NaCl/°C de Sobremesa



Características ...

Si necesita saber algo más que la conductividad de su muestra, Hanna Instruments le ofrece 5 soluciones en 1 instrumento. El **HI 9932** se ajusta automáticamente a uno de los 6 rangos diferentes de conductividad. Para los laboratorios agrícolas, este medidor puede memorizar dos concentraciones diferentes y facilita calibración separada para estándares personalizados. Para los laboratorios medioambientales, de acuicultura y de alimentos, el **HI 9932** puede medir muestras con alto grado de salinidad, como agua de mar, con concentraciones de hasta 400% NaCl.

Para satisfacer las necesidades de los Laboratorios de Control de Calidad de las Aguas, el **HI 9932** puede medir TDS (sólidos totales disueltos) y seleccionará entre los 6 rangos diferentes el que ofrezca la mejor resolución y precisión. El **HI9932** también cuenta con una conexión a PC a tiempo real que permite realizar el registro de datos. Este medidor multi-funcional no está solo limitado a su uso en laboratorio. El **HI 9932** puede funcionar en el campo con 4 pilas alcalinas tipo AA y dispone de auto-desconexión para conservar la vida de las pilas.

... y Ventajas

Especificaciones	CE	TDS	NaCl	Temperature
Rango (auto-rango)	0.00 a 29.99 $\mu\text{S/cm}$ 30.0 a 299.9 $\mu\text{S/cm}$ 300 a 2999 $\mu\text{S/cm}$ 3.00 a 29.99 mS/cm 30.0 a 200.0 mS/cm Up a 500.0 mS/cm	0.00 a 14.99 ppm 15.0 a 149.9 ppm 150 a 1499 ppm 1.50 a 14.99 g/l 15.0 a 100.0 g/l Up a 400.0 g/l	0.0 a 400.0%	0.0 a 60.0°C
Resolución	0.01 $\mu\text{S/cm}$ (de 0.00 a 29.99 $\mu\text{S/cm}$) 0.1 $\mu\text{S/cm}$ (de 30.0 a 299.9 $\mu\text{S/cm}$) 1 $\mu\text{S/cm}$ (de 300 a 2999 $\mu\text{S/cm}$) 0.01 mS/cm (de 3.00 a 29.99 mS/cm) 0.1 mS/cm (superior a 30.0 mS/cm)	0.01 ppm (de 0.00 a 14.99 ppm) 0.1 ppm (de 15.0 a 149.9 ppm) 1 ppm (de 150 a 1499 ppm) 0.01 g/l (de 1.50 a 14.99 g/l) 0.1 g/l (superior a 15.0 g/l)	0.1%	0.1°C
Precisión	$\pm 1\%$ de lectura $\pm (0.05 \mu\text{S/cm}$ o 1 dígito, el que sea mayor)	$\pm 1\%$ de lectura $\pm (0.03 \text{ ppm}$ o 1 dígito, el que sea mayor)	$\pm 1\%$ de lectura	$\pm 0.4^\circ\text{C}$
Desviación EMC Típica	$\pm 1\%$ de lectura	$\pm 1\%$ de lectura	$\pm 1\%$ de lectura	$\pm 0.1^\circ\text{C}$
Calibración CE	1 punto con 6 tampones memorizados			
Calibración NaCl	1 punto con tampón HI 7037 (opcional)			
Calibración Temperatura	2 puntos a 0 y 50°C (plus $\pm 1^\circ\text{C}$ ajuste)			
Compensación Temperatura	Automática o manual de 0 a 60°C (puede ser desactivada para medir la conductividad)			
Coefficiente Temperatura	0.00 a 6.00%/°C (solo para CE y TDS) Valor por defecto 1.90%/°C			
Factor TDS	0.40 a 0.80 (valor por defecto 0.50)			
Sonda	HI 76310 sonda de 4 anillos, K=1 nominal y sensor de temperatura incorporado (incluida)			
Conexión al PC	RS 232			
Alimentación	4 pilas alcalinas AA (incluidas), Auto-desconexión tras 5 min.(puede ser desactivada) o Adaptador corriente 12VCC			
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95%			
Dimensiones	230 x 170 x 70 mm (9.1 x 6.7 x 2.7")			
Peso	1 Kg (2.2 lb.)			

Como pedir

HI 9932 se suministra completo con sonda de conductividad de 4 anillos con 1 m cable apantallado **HI 76310**, Adaptador de corriente de 12VCC y manual de instrucciones.

Accesorios

HI 76310	Sonda de conductividad	HI 7031L	Sol. de Calibración 1413 $\mu\text{S/cm}$ (500 ml)
HI 710005	Adaptador 110V a 12VCC	HI 7033L	Sol. de Calibración 84 $\mu\text{S/cm}$ (500 ml)
HI 710006	Adaptador 220V a 12VCC	HI 7034L	Sol. de Calibración 80000 $\mu\text{S/cm}$ (500 ml)
HI 7030L	Sol. de Calibración 12880 $\mu\text{S/cm}$ (500 ml)	HI 7037L	Sol. de Calibración NaCl (500ml)