



Simulador de Precisión de pH y mV con LCD – HI931001

## Description

El HI931001 es una gran herramienta para identificar los problemas relacionados con su medidor de pH. A veces es difícil reconocer si un mal funcionamiento en particular se debe al medidor o al electrodo. Simplemente conectando el HI 931001 a la toma de entrada de su medidor y girando los diales, las lecturas de pH se pueden simular de 0 a 14 pH en pasos de 0.01. Los HI931001 son simuladores portátiles de pH / mV diseñados específicamente para calibrar medidores de pH y mV (ORP). Todas las señales de salida corresponden a valores de pH a 25°C y su medidor de pH debe poder verificar el alcance de su medidor de pH. Para el rango de mV, el HI931001 puede simular una salida de -1000 a +1000 mV en pasos de 1 mV. Se proporcionan dos rangos de calibración en el HI931001: de 0 a 14 pH y de -1000 a 1000 mV. Este medidor tiene un conector BNC por el cual este simulador se puede utilizar para todo tipo de medidor de pH / mV con conector BNC. El HI931001 proporciona valores de pH / mV a 25 °C. Se enciende un indicador de batería baja cuando la batería del simulador se agota.

## Especificaciones

### pH

Intervalo de pH	0.00 a 14.00
Resolución de pH	0.01
Exactitud de pH (@25°C/77°F)	±0.01
Compensación de temperatura del pH	Todas las señales de salida se proporcionan a 25°C (77°F)

### mV

Intervalo mV	-1000 a 1000
Resolución de mV	1
Exactitud de mV (@25°C/77°F)	±1

## Especificaciones generales

Alimentación eléctrica	Batería de 9V/ 500 horas de uso continuo
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); 95% HR máx.
Dimensiones	180 x 83 x 40 mm (7.1 x 3.3 x 1.6")
Peso	320 g (11.3 oz.)
Información para ordenar	Suministrado con cable HI7858/1, conectores BNC/Cable coaxial