Combo, medidor de pH/CE/TDS/ºC/ºF

SKU: HI 98129



RESUMEN

El HI98129 hace que medir el pH sea rápido y fácil. Este medidor liviano e impermeable ofrece un pH de alta precisión en bajo rango CE/TD (CE 0 a 3999 µS/cm / TDS 0 a 2000 ppm) y mediciones de temperatura en una sola unidad de mano. No es necesario cambiar de medidore para realizar todas sus mediciones de rutina.

- Impermeable
- Electrodo de pH reemplazable con unión extraíble
- Calibración automática

DESCRIPCIÓN

Impermeable

- Diseñado para flotar si se cae accidentalmente en un tanque.

Compensación automática de temperatura

- Todas las mediciones se compensan automáticamente ante variaciones de temperatura.
- La temperatura se muestra en °C o °F junto con la lectura de pH.

Indicador de estabilidad

- El medidor muestra un indicador que desaparece cuando la lectura ha alcanzado estabilidad.

Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/medidor-multiparametro-portatil-ph-conductividad-tds-hi98129/

Botón HOLD

- Congela la lectura en la pantalla para permitir registrar la medición.

BEPS (Sistema de prevención de error por batería)

- El medidor se apaga automáticamente si no hay suficiente energía para obtener una medición precisa.

Nivel de batería (%) al encender el equipo

Indicador de batería baja

Apagado automático

- El equipo se apaga automáticamente después de 8 minutos sin uso para maximizar la vida útil de la batería.

El HI98129 ofrece mediciones de pH, CE/TDS y temperatura con alta precisión en un solo equipo, eliminando la necesidad de cambiar entre distintos medidores durante las mediciones de rutina. Estos testers combinados flotan en el agua, cuentan con una pantalla LCD fácil de leer y apagado automático. Además, las mediciones de pH y CE/TDS cuentan con compensación automática de temperatura, lo que garantiza resultados confiables.El factor de conversión de CE/TDS es seleccionable por el usuario, al igual que el coeficiente de compensación de temperatura (β).Estos testers cuentan con un cartucho de electrodo de pH reemplazable, así como con un electrodo de grafito para CE/TDS. El cartucho de pH reemplazable permite que el equipo no tenga que desecharse cuando el sensor de pH se agota, prolongando su vida útil.



Nivel de batería en pantalla

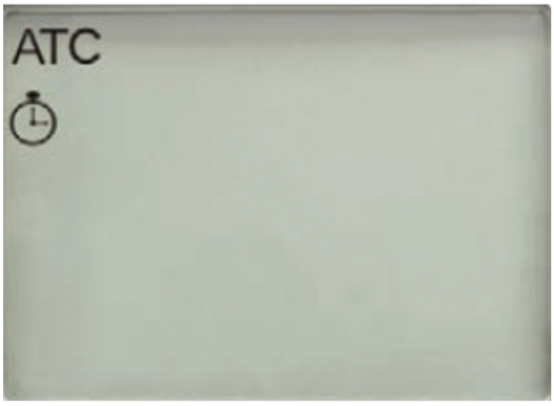
La pantalla LCD muestra el porcentaje de batería restante al encender el equipo.

Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/medidor-multiparametro-portatil-ph-conductividad-tds-hi98129/



Temperatura ajustable

La función HOLD “congela” temporalmente la lectura en la pantalla LCD.



Indicadores de inestabilidad y ATC

Garantizan mediciones confiables de CE y TDS. El símbolo ATC se muestra cuando está activo.



Calibración con buffers estándar o N.I.S.T.

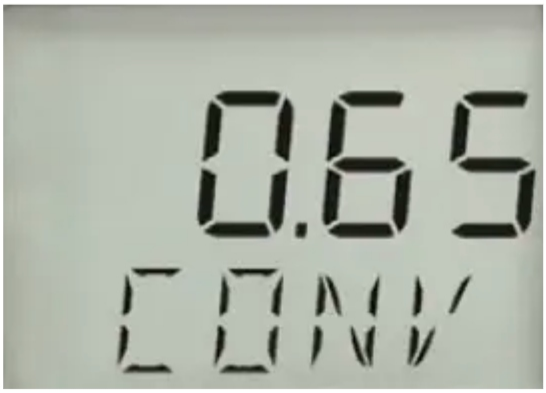
La calibración automática se realiza con dos conjuntos de buffers memorizados, lo que permite obtener mayor precisión en las mediciones.

Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/medidor-multiparametro-portatil-ph-conductividad-tds-hi98129/



Temperatura ajustable

Los usuarios pueden elegir entre diferentes factores (β) para obtener mediciones compensadas por temperatura con mayor precisión.



Factor de conversión TDS ajustable

Para mayor precisión en las mediciones, los usuarios pueden seleccionar entre diferentes factores de conversión de conductividad a TDS.

Cartucho de electrodo de pH reemplazable

El Combo cuenta con un electrodo de pH fácil de reemplazar. Su conector robusto de encaje rápido evita el uso de pines que podrían doblarse o romperse.

Cartucho de electrodo de pH reemplazable

El Combo cuenta con un electrodo de pH fácil de reemplazar. Su conector robusto de encaje rápido evita el uso de pines que podrían doblarse o romperse.

Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/medidor-multiparametro-portatil-ph-conductividad-tds-hi98129/

CARACTERÍSTICAS

Intervalo de pH	0.00 a 14.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH
Exactitud de pH	±0.05 pH
Intervalo de conductividad	0 a 3999 µS/cm
Resolución de conductividad	1 µS/cm
Exactitud de conductividad	±2% F.S.
Intervalo TDS	0 a 2000 ppm (mg/L)
Resolución de TDS	1 ppm (mg/L)
Exactitud de TDS	±2% F.S.
Intervalo de temperatura	0.0 a 60.0°C / 32.0 a 140.0°F
Resolución de temperatura	0.1°C / 0.1°F
Precisión de temperatura	±0.5°C /±1°F
EC / TDS Calibración automática	Automático, un punto a: 1413 µS / cm, 1,382 ppm (mg / L)
PH Calibración automática	Automático, en uno o dos puntos con dos conjuntos de tampones estándar (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
Compensación de temperatura	pH: automático; EC / TDS: automático con ß ajustable de 0.0 a 2.4% /°C
Conversión de TDS	0.45 a 1.00
Electrodo de pH	HI73127 (reemplazable, incluido)
Tipo de batería /duración	1.5V (4) / aprox. 100 horas de uso continuo, apagado automático después de 8 minutos de inactividad
Condiciones ambientales	0 a 50 °C (32 a 122 °F); HR máx. 100%
Dimensiones	163 x 40 x 26 mm (6.4 x 1.6 x 1.0”)
Peso	100 g (3.5 oz.)
Información para ordenar	El HI98129 se suministra con el electrodo de pH HI73127 y la herramienta de extracción de electrodo HI73128, baterías (4 x 1.5V) y manual de instrucciones.

Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/medidor-multiparametro-portatil-ph-conductividad-tds-hi98129/