MEDIDOR DE PH /CE / TDS

SKU: PR1539

HI98130

TESTER pH / CE / TDS / TEMPERATURA IMPERMEABLE- RANGO CE: 0,00 a 20,00

Este nuevo medidor de bolsillo combinado está diseñado para lograr una alta precisión en sus mediciones de pH/CE/TDS/°C. Dispone de un sistema de prevención de error en sus baterías además de auto-apagado y cuenta con indicador de estabilidad, calibración y compensación de temperatura automáticas. El HI98130 presenta un rango en EC de 0.0 a 20.0 dS/m.

Impermeable : Impermeable y diseñado para flotar.

ATC : Compensación automática de temperatura.

BEPS: Alerta al usuario de batería baja que podría afectar negativamente a las lecturas.

Función HOLD: Botón HOLD para congelar las lecturas en la pantalla.

Calibración de dos puntos: pH automático de uno o dos puntos calibración compensadas.

IMÁGENES

Sonda de EC / TDS

La sonda de conductividad de graffito proporciona mayor precisión porque no se puede contaminar con sal depósitos en la solución. El expuesto sensor de temperatura proporciona rapidez tiempos de respuesta y garantías temperatura de alta precision lecturas compensadas.

Cartucho de electrodo de pH reemplazable

El Combo cuenta con un electrodo de pH. El robusto conector a presión significa que hay no hay alfileres para doblar o romper.

TABLA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS

HI98130

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de pH	0.0 a 14.0 pH
Resolución de pH	0,01 pH
Exactitud del pH	± 0.05 pH
Calibración de pH	Automático, en uno o dos puntos con dos juegos de tampones estándar (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 o pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
Compensación de temperatura de pH	Automático
Rango EC	0,00 a 20,00 mS / cm
Resolución CE	0,01 mS / cm
Precisión EC	± 2% FS
Calibración EC	automático, un punto a: 12,88 mS / cm
Rango de TDS	0,00 a 10,00 ppt (g / L)
Resolución TDS	0,01 ppt (g / L)
Exactitud de TDS	± 2% FS
Calibración de TDS	automático, un punto a: 6.44 ppt (g / L)
Compensación de temperatura EC / TDS	automático con β ajustable de 0,0 a 2,4% / ° C
Factor de conversión de EC a TDS	0,45 hasta 1,00
Rango 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
Electrodo de pH	HI73127 (reemplazable; incluido)
Tipo de batería / duración	1,5 V (4) / aprox. 100 horas de uso continuo, apagado automático después de 8 minutos sin uso
Ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F); RH max 100%
Dimensiones	163 x 40 x 26 mm (6,4 x 1,6 x 1,0 pulg.)
Peso	100 G(3,5 onzas)
Información sobre pedidos	HI98130 se suministra con electrodo de pH HI73127 y herramienta de extracción de electrodo HI73128, baterías (4 x 1,5 V) e instrucciones.

Características

- Fácil de usar, utilizando sólo dos botones.
- Resistente al agua.
- El electrodo de pH además de poder sustituirse con facilidad, está dotado de unión de fibra renovable que permite prolongar su vida útil.
- El conector de acero inox. del electrodo pH sustituible, es robusto y se introduce sin dificultad.
- La sonda CE/TDS de grafito asegura medidas más precisas, ya que no tiende a formar depósitos con las sales presentes en la solución de muestra.
- El sensor de temperatura de acero inoxidable completamente expuesto, reduce los tiempos de respuesta del instrumento. Compensación automática de temperatura.
- Calibración Automática de pH de 1 ó 2 puntos
- Apagado automático.