

ipH/CE/TDS/Temperatura Testers que Superan sus Expectativas!



Características ...

Los NUEVOS testers impermeables **HI 98129** y **HI 98130 Combo** ofrecen una alta precisión en las mediciones de pH, CE/TDS y temperatura. ¡Todo en un solo tester! Ya no necesitará cambiar de un medidor a otro para realizar sus mediciones rutinarias. El **Combo** impermeable (incluso flota) tiene una amplia pantalla VCL de dos niveles de fácil lectura y desconexión automática. Las lecturas de pH y CE/TDS compensan la temperatura automáticamente (ATC). Este tester tecnológicamente avanzado tiene un cartucho de electrodo de pH intercambiable con unión de fibra extraíble, así como un electrodo de grafito de CE/TDS que resiste la contaminación por sales y otras sustancias. Todo ello permite que estos medidores tengan una larga vida y su tester ya no tenga que ser desechado cuando el sensor de pH se agote. El factor de conversión de CE/TDS puede ser seleccionado por el usuario al igual que el coeficiente de compensación de temperatura (β). Rápido, eficiente, preciso y portátil, el tester **Combo** de pH, CE/TDS y temperatura le ofrece todas las características que Usted precisa y algunas más.

... y Ventajas

Especificaciones		HI 98129	HI 98130
Rangos	CE	0 a 3999 μ S/cm	0.00 a 20.00 mS/cm
	TDS	0 a 2000 ppm	0.00 a 10.00 ppt
	pH	0.00 a 14.00	0.00 a 14.00
	Temperatura	0.0 a 60.0°C o 32.0 a 140.0°F	0.0 a 60.0°C o 32.0 a 140.0°F
Resolución	CE	1 μ S/cm	0.01 mS/cm
	TDS	1 ppm	0.01 ppt
	pH	0.01	0.01
	Temperatura	0.1°C o 0.1°F	0.1°C o 0.1°F
Precisión (@20°C/68°F)	CE/TDS	$\pm 2\%$ F.E.	
	pH	± 0.05	
	°C	$\pm 0.5^\circ\text{C}$ o $\pm 1^\circ\text{F}$	
Desv. EMC Típica	CE/TDS	$\pm 2\%$ F.E.	
	pH	± 0.02	
	Temperatura	$\pm 0.5^\circ\text{C}$ o $\pm 1^\circ\text{F}$	
Compensación Temp.	pH: automática; CE/TDS: con $\beta=0.0$ a $2.4\%/^\circ\text{C}$		
Calibración	pH	1 o 2 puntos con 2 juegos de tampones memorizados	
	CE/TDS	Automática en un punto	
Factor Conversión CE/TDS	0.45 a 1.00 (CONV)		
Electrodo	HI 73127 electrodo de pH (incluido)		
Condiciones de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 100%		
Duración y tipo de pilas	4 x 1.5V con BEPS (sistema prevención error batería / aprox. 100 horas de uso continuo; autoapagado tras 8 minutos de inactividad)		
Dimensiones	163 x 40 x 26 mm		
Peso	85 g		



Electrodo de pH de fácil sustitución!



El sensor de temperatura externo ofrece una rápida respuesta y su proximidad a los electrodos de pH y Conductividad garantizan lecturas con compensación de temperatura mucho más precisas.

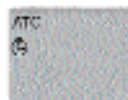


La sonda de conductividad de Grafito permite una mayor precisión porque no se ensucia con los depósitos de sales de la solución.



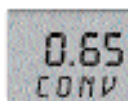
Porcentaje de Vida de las pilas Iluminado

Una vez encendido, la pantalla VCL indica el porcentaje restante de vida de las pilas.



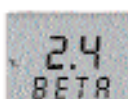
Indicadores Estabilidad y ATC

La estabilidad de las mediciones de CE y TDS se indica mediante el símbolo del reloj. El símbolo ATC aparece cuando la compensación de temperatura está activada.



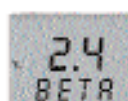
Índice TDS ajustable

Para mediciones de Sólidos Disueltos Totales elija un factor de conversión entre 0,45 y 1,00 a incrementos de 0,01.



Factor Coeficiente Temperatura Ajustable

Seleccione cualquier valor β (BETA) entre 0,0 y 2,4% por °C a incrementos de 0,1.



Calibración según Estándar o Tampones N.I.S.T.

Dos juegos de tampones de pH para calibración automática a 1 o 2 puntos:
4,01/7,01/10,01 o
4,01/6,86/9,18

El conector de acero inoxidable del *Combo* hace que no haya agujas que se puedan torcer o romper.



El electrodo de pH reemplazable del *Combo* tiene una unión de fibra que puede ser extraída para renovar el electrodo.



Compartimento estanco batería

Pantalla 2 niveles, muestra pH o CE/TDS y temperatura simultáneamente

Puede hacerlo funcionar con una sola mano

Carcasa impermeable, flotante

Rebaje biselado para la tapa

Cartucho del electrodo de pH reemplazable

Electrodo de grafito CE/TDS

Como pedir

HI 98129 (Combo) se suministra completo con tapa protectora, 4 pilas de 1,5V e instrucciones.

HI 98130 (Combo) se suministra completo con tapa protectora, 4 pilas de 1,5V e instrucciones.

Accesorios

- HI 73127** Electrodo de pH reemplazable
- HI 73128** Herramienta para soltar el electrodo
- HI 7061M** Sol. Limpieza Electrodo, botella 230 ml
- HI 70300M** Sol. Almacenam. Electrodo, botella 230 ml
- HI 70004P** Sol. pH 4,01, bolsita 20 ml (25 u.)
- HI 70007P** Sol. pH 7,01, bolsita 20 ml (25 pcs)
- HI 70010P** Sol. pH 10,01, bolsita 20 ml (25 u.)
- HI 77400P** Sol. pH 4 y 7, bolsita 20 ml (5 u.)
- HI 770710P** Sol. pH 7 y 10, bolsita 20ml (5 u.)
- HI 7004M** Sol. pH 4,01, botella 230 ml
- HI 7007M** Sol. pH 7,01, botella 230 ml
- HI 7010M** Sol. pH 10,01, botella 230 ml
- HI 70030P** Sol. Cal. 12,88 mS/cm @ 25°C bolsita 20 ml (25 u.)
- HI 70031P** Sol. Cal. 1413 μ S/cm @ 25°C, bolsita 20 ml (25 u.)
- HI 70032P** Sol. Cal. 1382 ppm @ 25°C, bolsita 20 ml (25 u.)
- HI 70038P** Sol. Cal. 6,44 ppt @ 25°C, bolsita 20 ml (25 u.)
- HI 70442P** Sol. Cal. 1500 ppm @ 25°C, bolsita 20 ml (25 u.)