



Testers

pH • EC • TDS • ORP



Características

- Impermeable y diseñado para flotar
- Compensación automática de la temperatura
- Calibración automática
- Carcasa fácil de sostener
- Función de mantener
- Auto-apagado automático luego de 8 minutos sin uso
- Temperatura seleccionable por el usuario (°C o °F)
- BEPS (Sistema de Prevención Error de Batería)—alerta al usuario cuando la batería está baja para prevenir lecturas erróneas
- % Batería desplegado en el inicio
- Unión de paño renovable
- Indicador de estabilidad

Testers Portables Impermeables

En el pasado, la medición y el control de los parámetros importantes estaba limitado al laboratorio. Ahora, estos parámetros se están siendo probados en terreno en varias aplicaciones, incluyendo medio ambiente, agricultura, industria alimentaria, horticultura, gestión de aguas residuales, cultivos de peces y calidad del agua. Hanna fue el primero en desarrollar medidores portátiles, pH metros portátiles y ha seguido una historia de excelencia en esta área con el desarrollo de un rango de dispositivos impermeables diseñados para satisfacer las necesidades de prácticamente cualquier aplicación.

Con estos poderosos, testers impermeables, usted puede medir fácilmente pH, Conductividad de Electrolitos (EC), Sólidos Disueltos Totales (TD5), Potencial de Reducción de Oxidación (ORP) y temperatura en cualquier lugar. Características, tales como electrodos reemplazables, sondas de temperatura de acero inoxidable y uniones de paño renovables, estos testers garantizan mediciones precisas y sensibles. Adicionalmente, los testers ECTD5 tienen cartuchos de grafito para las sondas fácilmente reemplazables para una rápida respuesta y resistencia a la contaminación.

En el inicio, cada tester realiza un auto chequeo y luego muestra el nivel remanente de batería, asegurando condiciones de trabajo adecuadas. Un indicador de estabilidad le dice cuándo tomar la lectura y un botón HOLD congela la pantalla para un registro fácil y preciso. Toda la información es mostrada en una pantalla de LCD rediseñada que le da la imagen completa de un vistazo.

Electrodo Reemplazable

Hanna utiliza los exclusivos electrodos de cartucho reemplazables. El conector redondo de acero inoxidable de los elementos de electrodo no tiene pines que se doblen o rompan durante el reemplazo.



Sonda de Temperatura de Proximidad

Una sonda expuesta de temperatura proporciona tiempos de respuesta más rápidos. Su proximidad garantiza unas lecturas más precisas con compensación de temperatura



Unión pH Renovable

Cuando la unión de paño se ensucia por pruebas de rutina, simplemente tire 3 mm (1/8") para aumentar el tiempo de respuesta y estabilidad.



Sonda EC Resistente a la Contaminación

Las sondas de conductividad Hanna de grafito resisten los efectos negativos de polarizaciones durante las mediciones.



Los Testers Hanna son la Combinación Perfecta de Forma y Funcionalidad



Especificaciones

Rango

pH -2,0 a 16,0
 pH -2,00 a 16,00
 pH 0,00 a 14,00
 EC 0 a 3999 μ S/cm
 0 a 20,00 mS/cm
 0 a 2000 ppm
 TDS 0,00 a 10,00 ppt
 ORP \pm 1000 mV
 -5,0 a 60,0°C/23,0 a 140,0°F
 Temp. 0,0 a 60,0°C/32,0 a 140,0 °F

Resolución

pH 0,1
 pH 0,01
 1 μ S/cm
 EC 0,01 mS/cm
 1 ppm
 TDS 0,01 ppt
 ORP 1 mV
 Temp. 0,1°C/°F

Presición @ 20°C/68°F

pH pH \pm 0,1
 pH \pm 0,05
 EC/TDS \pm 2%F.S.
 ORP \pm 2mV
 Temp \pm 0,5°C/ \pm 1°F

Calibración

pH Automática*
 EC/TDS Automática**

Especificaciones Generales

Compensación Automática de la Temp.
 Tipo de Batería
 Vida de Batería (horas)
 Dimensiones/Peso

	HI98127	HI98128	HI98311	HI98312	HI98120	HI98121	HI98129	HI98130
pH	•	•				•	•	•
EC			•	•			•	•
TDS			•	•			•	•
ORP					•	•		
Temp.	•	•	•	•	•	•	•	•
pH 0,1	•							
pH 0,01		•				•	•	•
1 μ S/cm			•	•			•	•
EC 0,01 mS/cm			•	•			•	•
1 ppm			•	•			•	•
TDS 0,01 ppt			•	•			•	•
ORP 1 mV					•	•		
Temp. 0,1°C/°F	•	•	•	•	•	•	•	•
pH \pm 0,1	•					•	•	•
pH \pm 0,05		•					•	•
EC/TDS \pm 2%F.S.			•	•			•	•
ORP \pm 2mV					•	•		
Temp \pm 0,5°C/ \pm 1°F	•	•	•	•	•	•	•	•
pH Automática*	•	•				•	•	•
EC/TDS Automática**			•	•			•	•
Compensación Automática de la Temp.	•	•	•	•	•	•	•	•
Tipo de Batería	15V (4)	15V (4)	15V (4)	15V (4)	15V (4)	15V (4)	15V (4)	15V (4)
Vida de Batería (horas)	300	300	100	100	250	250	100	100
Dimensiones/Peso	163x40x26mm (6.4x1.6x1")/ 85g (3.0oz.)							



Diseñamos, Fabricamos, Suministramos y damos Apoyo a todos Nuestros Productos.

Cuando usted compra un producto de Hanna, no sólo está comprando el mejor valor por su dinero, sino que también está recibiendo el beneficio de un servicio al cliente inigualable y soporte técnico post-venta de Hanna.

Con 60 oficinas en más de 40 países, Hanna está dedicado a ser un líder mundial en servicio y selección.

Que ofrece la investigación de calidad a precios competitivos, cada oficina de Hanna se esfuerza para trabajar con cada cliente para desarrollar una solución adaptada a sus necesidades, y su presupuesto.

Hanna Instruments Chile
Santiago: Lo Echevers 311, Quilicura
Teléfono: (2) 28625700 Fax: (2)22361385

Concepción: Avenida San Andrés 43, Oficina 901
Fono: (41) 2697918

Pto. Montt: Avenida Juan Soler Manfredini N°11 Of.
701, Torre Plaza
Fono: (65) 2437437
Fax: (65) 2437438 www.hannachile.com

