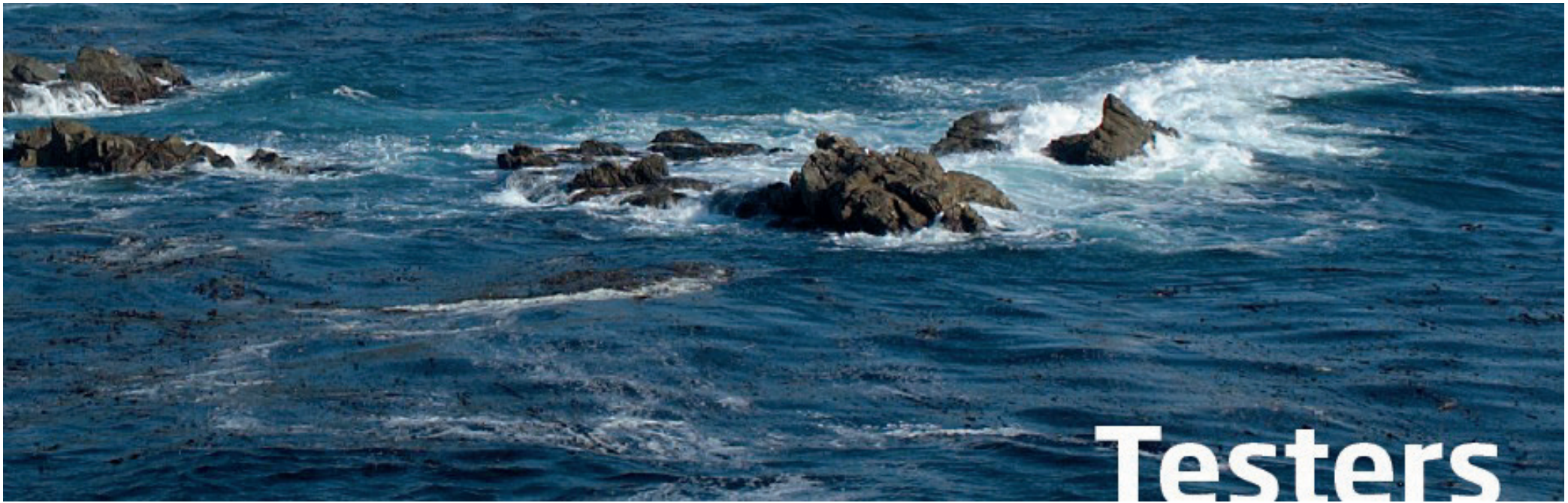




Testers

pH • EC • TDS • ORP



Características

- Impermeable y diseñado para flotar
- Compensación automática de la temperatura
- Calibración automática
- Carcasa facil 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 esta 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 probadas 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 diseñada 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 rapida 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	pH -2,0 a 16,0 pH -2,00 a 16,00 pH 0,00 a 14,00 0 a 3999 uS/cm
EC	0,00 a 20,00 mS/cm 0 a 2000 ppm
TDS	0,00 a 10,00 ppt
ORP	±1000 mV -5,0 a 60,°C/23,0 a 140,0°F
Temp.	0,0 a 60,0°C/32,0 a 140,0 °F

Resolución

pH	pH 0,1
	pH 0,01
	1 uS/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 ± 2 mV
 Temp $\pm 0,5^{\circ}\text{C}/\pm 1^{\circ}\text{F}$

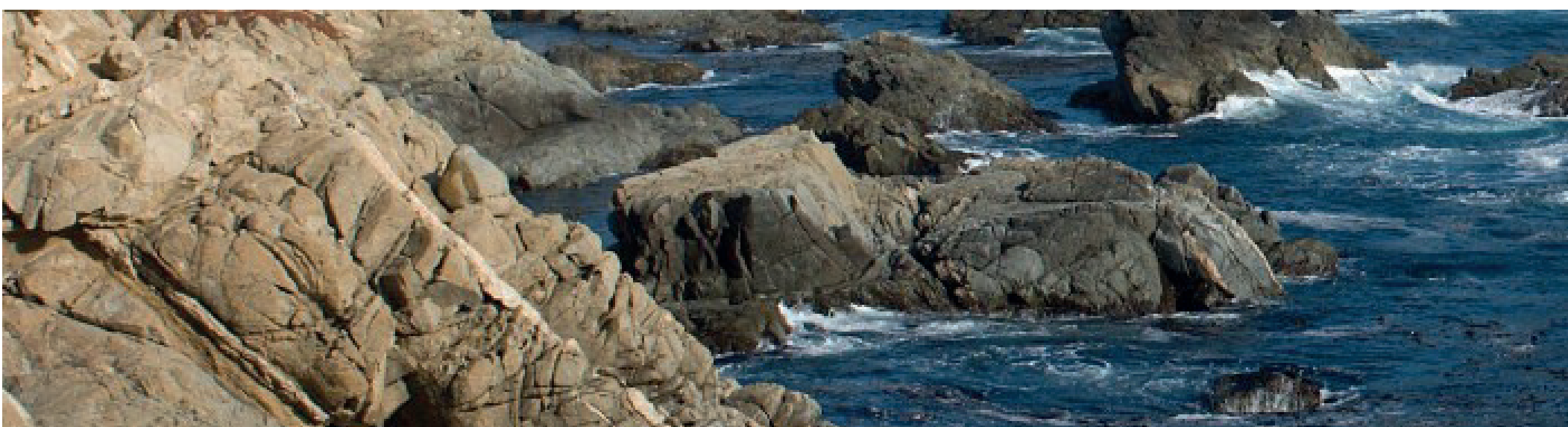
Calibración

pH Automática*
EC/TDS Automática**

Especificaciones Generales

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

Figure 1 displays a 4x8 grid of micrographs showing the effect of different voltages and exposure times on the surface of a 163x40x26 mm plate. The columns are labeled with voltage and exposure time: 1.5V (4) 300, 1.5V (4) 300, 1.5V (4) 100, 1.5V (4) 100, 1.5V (4) 250, 1.5V (4) 250, 1.5V (4) 100, and 1.5V (4) 100. The rows show increasing surface roughness and material removal from top to bottom.



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.