

Nuevo tester para la medida del potencial REDOX

Este nuevo tester suministra las soluciones más avanzadas en la medida del Potencial REDOX:

- unión renovable del electrodo;
- pantalla de dos niveles que consiente la visualización de la temperatura en todo momento;
- indicación del nivel de vida de la pila;
- indicador de estabilidad de la medida;
- cuerpo impermeable flotante.

Una característica de estos nuevos instrumentos de bolsillo es el uso de un electrodo fácilmente sustituible por el usuario. Además, el electrodo está suministrado con una unión de fibra renovable: es suficiente extraerla por 2 mm con una pinza común, para así obtener un electrodo como nuevo y con una rápida respuesta.

Gracias a estos rasgos particulares, los testers **HANNA instruments***, trabajarán junto con Usted y para Usted!



Como pedir

HI 98120 se suministra completo con tapa protectora, llave para sustitución del electrodo, pilas e instrucciones.



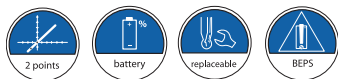
Especificaciones

HI 98120		
Rango	ORP	± 1000 mV
	temperatura	de -5.0 a 60.0°C / de 23.0 a 140.0°F
Resolución	ORP	1 mV
	temperatura	0.1°C / 0.1°F
Precisión (a 20 °C)	ORP	± 2 mV
	temperatura	$\pm 0.5^\circ\text{C}$ / $\pm 1^\circ\text{F}$
Calibración	ORP	pre-calibrado de fábrica
Electrodo ORP	HI 73120 incluido	
Tipo de pilas / duración	4 x 1.5V con BEPS / aprox. 300 horas de uso continuo; auto-desconexión después de 8 minutos de inactividad	
Condiciones de trabajo	de -5 a 50°C; H.R. máx 100%	
Dimensiones	163 x 40 x 26 mm	
Peso	100 g	

Accesorios

HI 73120	Electrodo de ORP de repuesto para HI 98120	HI 7022M	Solución ORP 470 mV (230 ml)
HI 73128	Llave para sustitución electrodo	HI 7091M	Solución de pre-tratamiento reductor (230 ml)
HI 7020M	Solución ORP 200/275 mV (230 ml)	HI 7092M	Solución de pre-tratamiento oxidante (230 ml)
HI 7021M	Solución ORP 240 mV (230 ml)		

HI 98121



Instrumento combinado para las medidas de pH y ORP Electrodo intercambiable



La serie *Combo*, testers combinados impermeables, dotados de funciones avanzadas, incluye también el nuevo modelo **HI 98121** que es capaz de medir simultáneamente tanto el pH como el potencial de oxido-reducción. **HI 98121** mide también la temperatura y la visualiza constantemente en la pantalla.

El electrodo de pH está compuesto por una unión de fibra renovable que se puede extraer rápida y fácilmente para su sustitución, a través de una llave suministrada junto con el instrumento. El sensor de temperatura, alojado en un tubo metálico, mantiene tiempos de respuesta rápidos gracias a su posición externa.

El instrumento funciona con pilas comunes. Éste da a conocer en el momento de su encendido, el porcentaje de vida restante de la pila, para así tener bajo control su estado de funcionamiento.

El indicador de estabilidad de la medida permite obtener lecturas fiables.

Ideado con un estilo ergonómico, **HI 98121** es capaz de flotar, volviendo fácil su recuperación en caso de caída accidental en el agua.

Especificaciones

HI 98121		
Rango	ORP	± 1000 mV
	pH	de -2.00 a 16.00 pH
	Temperatura	de -5.0 a 60.0°C / de 23.0 a 140.0°F
Resolución	ORP	1 mV
	pH	0.01 pH
	Temperatura	0.1°C / 0.1°F
Precisión (a 20 °C)	ORP	± 2 mV
	pH	± 0.05 pH
	Temperatura	± 0.5°C / ± 1°F
Calibración	ORP	pre-calibrado de fábrica
	pH	automática en 1 ó 2 puntos con 2 juegos de tampones memorizados (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 ó 4.01 / 6.86 / 9.18)
Compensación temperatura	automática para pH	
Electrodos	electrodo pH sustituible HI 73127 (incluido) (electrodo ORP fijo)	
Tipo de pilas / duración	4 x 1.5V con BEPS / aprox. 250 horas de uso continuo auto-desconexión después de 8 minutos de inactividad	
Condiciones de trabajo	de -5 a 50°C; H.R. máx 100%	
Dimensiones	163 x 40 x 26 mm	
Peso	100 g	

Accesorios

HI 73127	Electrodo de pH de repuesto	HI 70006P	Sobres calibración pH 6.86, 20 ml, 25 pz.
HI 73128	Llave para sustitución electrodo	HI 70007P	Sobres calibración pH 7.01, 20 ml, 25 pz.
HI 7020M	Solución ORP 200/275 mV (230 ml)	HI 70009P	Sobres calibración pH 9.18, 20 ml, 25 pz.
HI 7091M	Solución de pre-tratamiento reductor (230 ml)	HI 70010P	Sobres calibración pH 10.01, 20 ml, 25 pz.
HI 7092M	Solución de pre-tratamiento oxidante (230 ml)	HI 70300M	Solución almacenamiento electrodos, botella 230 ml
HI 70004P	Sobres calibración pH 4.01, 20 ml, 25 pz.		

Como pedir

HI 98121 se suministra completo con tapa protectora, llave para sustitución electrodo, pilas e instrucciones

Para la gama completa de las soluciones de pH y ORP, consulte la sección F.