

# Tester HI 98121 para medida del potencial ORP y pH

## Otros equipos

### DESCRIPCIÓN

El Tester pH/ORP/Temp (+-1000 mv) impermeable COMBO HI98121 es capaz de medir simultáneamente tanto el pH como el potencial de oxidación-reducción. Además, mide también la temperatura y la visualiza constantemente en la pantalla. Es capaz de flotar, volviendo fácil su recuperación en caso de caída accidental en el agua.

### ELECTRODO

- Su 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. Luego, el electrodo reemplazable, a su vez, tiene dos uniones de tela que puede extraerse para renovar el electrodo en caso de que éstas se ensucien con las mediciones rutinarias. Simplemente extraiga con cuidado unos 3mm de tela y renueve el electrodo. Ambas opciones alargarán la vida del medidor.

### SENSOR Y COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA

- El sensor de temperatura, alojado en un tubo metálico, mantiene tiempos de respuesta rápidos gracias a su posición externa. El sensor está expuesto, lo que provee un rápido tiempo de respuesta y su cercanía garantiza la exacta compensación de temperatura en las lecturas.



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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango	ORP	pH	Temperatura
	+/- 1000 mV	de -2.0 a 16.00 pH	de -5 a 60.0°C
Resolución	1mV	0.01pH	0.1°C
Precisión (a 25°C)	+/- 2 mV	+/- 0.05pH	+/- 0.5°C
Calibración	pre-calibrado de fábrica	automática en 1 o dos puntos (*)	
Compensación de C°		automática	automática
Electrodo	Fijo	Electrodo pH sustituible (HI73127)	
Tipo de baterías/v.útil	4 x 1.5V / aprox. 250 horas de uso continuo; auto-desconexión después de 8 minutos de inactividad		
Ambiente	de -5 a 50°C; H.R. máx 100%		
Dimensiones	163 x 40 x 26 mm		
Peso	100g		

(\*) con 2 juegos de tampones memorizados (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 ó 4.01 / 6.86 / 9.18)



### Accesorios

HI 73127 Electrodo de pH de repuesto

HI 73128 Llave para sustitución electrodo

HI 7091M Solución de pre-tratamiento reductor (230 ml)

HI 7092M Solución de pre-tratamiento oxidante (230ml)

HI 70004P Sobres calibración pH 4.01, 20ml, 25pz

HI 70006P Sobres de calibración pH 6,86, 20ml. 25pz.

HI 70007P Sobres de calibración pH 7.01, 20ml., 25pz.

HI 70009P Sobres de calibración pH 9.18m 20ml., 25 pz.

HI 70010P Sobres de calibración pH 10.01, 20ml., 25 pz.

HI 70300M Solución de almacenamiento electrodos, frasco 230ml.



Envirotechnics Global Service SL

Oficinas y Fabricación: Calle dels Pirineus s/n (esquina Espinau)

17460 - Celrà - Girona Tel: 872 080 542 Fax: 872 080 543

Delegación Madrid: Avda. de Castilla 28 - 28830 - Tel: 916 780 039

Servicio al cliente: [envirotechnics@envirotechnics.com](mailto:envirotechnics@envirotechnics.com)

[www.envirotechnics.com](http://www.envirotechnics.com)

