

HI 991401**Indicador de pH y temperatura con pantalla iluminada**pH **GROCHECK®**

Este modelo de indicador, se caracteriza por su amplia pantalla de dos niveles iluminada, que permite controlar en todo momento los valores de pH y temperatura de las soluciones, incluso en ambientes con poca luz.

Además, gracias al microprocesador interno, el HI 991401 es preciso y al mismo tiempo fácil de usar, ya que está dotado de la calibración automática con reconocimiento de tampones memorizados, y de la compensación automática de la temperatura.

Todas las características del HI 991401 han sido proyectadas para las difíciles condiciones típicas de la agricultura y de la hidroponía. Gracias a su alimentación de 12 Vdc (adaptador incluido), el estado de las pilas ya no es un problema. El electrodo de pH suministrado junto con el instrumento, ha sido diseñado para una larga duración en presencia de fertilizantes con altas concentraciones de sustancias agresivas como fosfatos y nitratos. Para garantizar la precisión de la lectura, ha sido introducido el "Matching Pin" en el sensor de temperatura. Siendo intercambiable, su sustitución se vuelve fácil y rápida, gracias a la presencia del conector DIN.

**Especificaciones**

		HI 991401
Rango	pH	de 0.0 a 14.0 pH
	temperatura	de 0.0 a 60.0°C (de 32.0 a 140.0°F)
Resolución	pH	0.1 pH
	temperatura	0.1°C (0.1°F)
Precisión (a 20°C)	pH	±0.1 pH
	temperatura	±0.5°C (±1°F)
Sondas	HI 1293D electrodo pH (incluido) y HI 1294 sonda de temperatura (fija)	
Calibración de pH	automática en 1 ó 2 puntos con 2 juegos de tampones memorizados (pH 4.01/ 7.01/10.01 o pH 4.01/6.86/9.18)	
Compensación temperatura	automática	
Impedancia de entrada	10 ¹² Ohmios	
Alimentación	adaptador externo 12 Vdc (incluido)	
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx 95%	
Dimensiones	160 x 105 x 31 mm	
Peso	190 g	

Como pedir

HI 991401 se suministra completo con electrodo de pH HI 1293D, sonda de temperatura (fija), solución de calibración pH 4 y 7 (20 ml c/u), adaptador 12 Vdc e instrucciones.

Accesorios

HI 1293D	Electrodo de pH con conector DIN y cuerpo roscado 1/2" NPT	HI 77400P	Sobres de calibración pH 4 y pH 7 (20 ml, 5 pz c/u)
HI 1294	Sonda de temperatura con rosca 1/2" NPT; sustituible sólo por personal autorizado	HI 70300M	Solución mantenimiento electrodos, botella de 230 ml
HI 7004M	Solución de calibración pH 4.01, botella de 230 ml	HI 7061M	Solución limpieza electrodos, botella de 230 ml
HI 7007M	Solución de calibración pH 7.01, botella de 230 ml	HI 710005	Adaptador 115 Vac/12 Vdc
HI 7010M	Solución de calibración pH 10.01, botella de 230 ml	HI 710006	Adaptador 230 Vac/12 Vdc

Para la gama completa de soluciones de pH, consulte la sección F. Para los electrodos de pH, consulte la sección E.