

Indicador de pH Impermeable con Alarma Visual



Características ...

El innovador indicador de pH HI 981401N ha sido diseñado para satisfacer las necesidades de los agricultores siendo el equipo adecuado para soportar las condiciones adversas de la agricultura y la hidroponía. La carcasa es impermeable. Además, presenta un ojal que permite su instalación justo encima de la muestra que se está analizando. Los puntos de consigna personalizados pueden ser ajustados por el usuario. Las mediciones son de gran precisión y pueden ser verificadas mediante calibración de 1 o 2 puntos. Ya no tendrá problemas relacionados con las pilas gracias al alimentador de 12 VCC que incluye el medidor. El electrodo es intercambiable y el conector está bien protegido bajo una funda impermeable. El medidor va equipado con una sonda de acero inoxidable para evitar problemas de corriente de retorno, lo cual garantiza una más larga vida del electrodo.

El electrodo de pH con el interior de gel ha sido especialmente diseñado para satisfacer las necesidades de los agricultores. Su diseño garantiza una mayor resistencia a la obturación en soluciones fertilizantes con altos contenidos de fosfatos, nitratos, etc.

... y Ventajas

Especificaciones

HI 981401N	
Rango	0.0 a 14.0 pH
Resolución	0.1 pH
Precisión (@20 C/68 F)	-0.2 pH
Desviación EMC Típica	-0.1 pH
Calibración	Manual 2-puntos a pH 4 y 7
Punto de Consigna	Ajustable pH 3.0 a 7.0
Electrodo	HI 1286 Electrodo de pH con diafragma de Teflon®, cuerpo de plástico, unión doble con 2 m cable y conector ENC (incluido)
Alimentación	Externa 12 VCC (incluida)
Condiciones de trabajo	0 a 50 C (32 a 122 F); HR 100%
Dimensiones	84 x 94 x 33 mm
Peso	150 g

Impermeable

La carcasa y conexiones del HI981401N son impermeables y no permiten la entrada de vapor, polvo y agua.

Electrodo de pH Especial

El diafragma de Teflon® del HI 1286 reduce la obturación en soluciones fertilizantes y alarga la vida del electrodo.

LED de alarma

El estado del medidor puede verse desde cierta distancia.

Se suministra completo

El HI981401N se suministra con electrodo de pH y adaptador a red, listo para medir nada más desembalarlo.

Como pedir

HI 981401N se suministra completo con electrodo de pH HI 1286, sensor de referencia de acero inoxidable HI 1283, adaptador a red de 12 VCC, tampones de pH 4 y 7 (20 ml de cada), destornillador de calibración e instrucciones.

Accesorios

HI 1286	Electrodo de pH con 2 m cable	HI 7061M	Sol. Limpieza, 230 ml
HI 70000P	Sol. de Aclarado (25 x 20 ml)	HI 7004M	Sol. Tampón 4,01, 230 ml
HI 70300M	Sol. Almacenamiento, 230 ml	HI 7007M	Sol. Tampón 7,01, 230 ml
HI 77400P	Kit. Cal. (pH 4 y 7, 20 ml, 5 u. de cada)	HI 7010M	Sol. Tampón 10,01, 230 ml
HI 77700P	Kit. Calibración (pH 7, 10 x 20 ml)	HI 710005	Adaptador a red 12 VCC