



HI 981401N



pH **GRÖ-CHEK**®

**Indicador de pH
para la agricultura**



El innovador indicador HI 981401N ha sido diseñado para soportar las adversas condiciones de trabajo, típicas de la agricultura y la hidroponía.

El robusto cuerpo de plástico protege los circuitos contra la humedad y las salpicaduras de agua. Además, su instalación es fácil y rápida y requiere un mínimo mantenimiento.

Las medidas son muy precisas, gracias a la calibración en 1 ó 2 puntos.

La alimentación de 12 Vdc, resuelve el problema de la carga de las pilas y su periódica sustitución.

El conector BNC del electrodo de pH permite una rápida sustitución y está protegido por una funda de goma impermeable.

El electrodo de pH HI 1286 con el interior de gel, ha sido diseñado especialmente para satisfacer las exigencias de los agricultores.

En efecto, es particularmente resistente a las obturaciones debidas a los fertilizantes con grandes concentraciones de fosfatos y nitratos, lo que permite una mayor duración de este electrodo.

El instrumento está suministrado además, con una especial barra de acero inoxidable para el potencial de referencia; en este modo se realiza una medida de pH de referencia que permite una mayor estabilidad de la lectura y una mayor duración del electrodo.

Especificaciones

HI 981401N	
Rango	de 0.0 a 14.0 pH
Resolución	0.1 pH
Precisión (a 20°C)	± 0.2 pH
Calibración	manual en 2 puntos, a pH 4 y 7
Electrodo pH	HI 1286, con cuerpo de plástico, doble unión, diafragma de Teflón®, cable de 2 m y conector BNC (incluido)
Impedancia de entrada	10 ¹² Ohmios
Alimentación	adaptador externo 12 Vdc (incluido)
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx 100%
Dimensiones	86 x 110 x 43 mm
Peso	150 g

Accesorios

HI 1286	Electrodo de pH con cable de 2 m	HI 7007M	Solución de calibración pH 7.01, botella de 230 ml
HI 1283	Sonda para potencial de referencia de acero inox. con cable de 2 m; debe ser sustituida sólo por personal técnico autorizado	HI 77400P	Sobres de calibración pH 4 y pH 7 (20 ml, 5 pz c/u)
HI 70000P	Solución limpieza electrodos (25 sobres de 20 ml)	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 710005	Adaptador 115 Vac/12 Vdc
		HI 710006	Adaptador 230 Vac/12 Vdc

Como pedir

HI 981401N se suministra completo con electrodo de pH HI 1286, adaptador 12 Vdc, barra para potencial de referencia de acero inoxidable HI 1283, soluciones de calibración de pH 4 y 7 (20 ml c/u), destornillador para la calibración e instrucciones.

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

