

MEDIDOR DE PH DIGITAL

Números de Catálogo: **LT-PH220S**

Descripción General: Medidor de PH digital en tierra y solidos, con electrodo tipo pluma por separado ideal para tierra blanda, se aplica en medición tierra, jardinería, agricultura y productos alimenticios como queso, carne, y materias similares.



CARACTERÍSTICAS

- Juego completo con phmetro tipo pluma, electrodo de pH para tierra, tampón de solución estándar pH 4.0 / pH 7.0.
- Electrodo de lanza con punta PH (incluido), ideal para la medición de pH penetrando en la tierra, carnes, queso y otro tipo de mediciones que requiere la penetración de la muestra. El electrodo para medir cuenta con una lanza de vidrio muy resistente, empaquetado en un cuerpo resina prácticamente irrompible y resistente.
- Electrodo de PH separado para tierra, fácil de usar en objetivos generales y medición remota.
- Calibración automática para pH 4, pH 7 o pH 10.
- Boton para voltear pantalla de datos.
- Retención de datos.
- Autoapagado.
- Compacto, ligero.

- Estuche opcional.
- Resistente al agua en el panel frontal.
- Aplicaciones : Agricultura, Jardinería, Comida industrial, Educación, Escuela, Colegios, Laboratorio, Industrial y Control de Calidad.

* La apariencia y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Pantalla	Tamaño de LCD : 20 mm x 28 mm. * El usuario puede voltear la pantalla presionando un boton.
Rango de Medición	0 a 14 pH x 0.01 pH
Resolución	0.01 pH
Presición	± 0.07 pH(pH5 a pH9) ± 0.1 pH(pH4 a pH4.9, pH9.1 a pH10) ± 0.2 pH(pH1 a pH3.9, pH10.1 a pH13) * 23± 5°C * Después de la calibración.
Impedancia de entrada	10 ¹² ohms.
Compensación de temperatura	No es necesario hacer ajustes.
Tiempo de muestreo	Aprox. 0.8 segundos.
Función de retención	Para congelar el valor de lectura en pantalla.
Método de calibración	Autocalibración, pH 7, pH 4 (o pH 10)
Electrodo conector pH	BNC conector.
Temperatura de operación	0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Humedad de operación	Menos que 80% HR.
Suministro de energía	Batería DC 1.5V (UM-4/AAA) x 4 piezas.
Consumo de energía	Aprox. 4.8 mA.
Dimensión	Metro :180 x 40 x 32 mm (7.1 x 1.6 x 1.3 pulgadas).
	Electrodo : Tamaño de cuerpo : 12 mm dia. x 160 mm. Longitud de cable del electrodo: aprox.. 1000 mm.
Peso	220 g/0.48 LB (incluyendo electrodo).
Estándar	Manual de instrucciones..... 1 PC. Electrodo PH para tierra, PE-06HD..... 1 PC. frasco de solución pH 4.0 , PH-04A..... 1 PC. frasco de solución pH 7.0 , PH-07A..... 1 PC.
Accesorios opcionales	* Maletín pra transportar suave con banda (210 x 110 x 55 mm), Modelo : CA-05A * Maletín para transportar duro (280 x 195 x 65 mm), Model : CA-06

ESPECIFICACIONES DE ELECTRODO PARA TIERRA

Rango de Medición pH	1 A 13 pH (general 0 a 14 pH).
Temperatura de operación pH	5 a 60 °C (41 a 140 °F).
Estructura de electrodo pH	Tipo de combinación.
Referencia de electrodo pH	Ag/AgCl, unión doble.
Cero potencial para el valor del pH	7± 1 pH.
Repetibilidad	0.05 pH.
Tiempo de respuesta	≥ 2 minutos.
Material del cuerpo	Resina epoxídica.
Conector	BNC.
Protección mecánica	Con botella de proteccion (botella de remojo) sobre la cabeza del electrodo.
Peso	68 g (incluyendo cable y enchufe).
Dimensiones	Longitud del cuerpo - 160 mm. Diámetro del cuerpo. - 12 mm. Longitud del cable - 1000 mm.

* La apariencia y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

MODELOS

No. de Catalogo	Descripción
LT-PH220S	Medidor de PH Digital en tierra y solidos