



Medidor de PH digital 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 de tierra, jardinería, agricultura y productos alimenticios como queso, carne, y materias similares.

Características

- Juego completo con medidor de ph 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.
- Botón para voltear la pantalla de datos.
- Retención de datos.
- Apagado automático.
- 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.

Especificaciones Generales

Pantalla	Tamaño de LCD : 20 mm x 28 mm.
	* El usuario puede voltear la pantalla presionando un botón.
Rango de Medición	0 a 14 pH x 0.01 pH
Resolución	0.01 pH

Precisión	± 0.07 pH(pH5 a pH 9)
	± 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	Auto calibración,
	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 día. 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 para transportar suave con banda (210 x 110 x 55 mm),
	Modelo : CA-05A
	* Maletín para transportar duro (280 x 195 x 65 mm), Modelo : CA-06