

Medidor de PH de suelo, alimentos y similares ISO-9001, CE, IEC1010 LUTRON PH-220S

Laboratorio



*Imagen referencial

- Electrodo de pH con punta de lanza (incluido), ideal para la medición de pH de penetración en suelos, carnes, queso y otros tipos de mediciones que requieren la penetración de la muestra.
- El electrodo presenta una lanza de medición de vidrio muy duradera empaquetada en un cuerpo de epoxi resistente y prácticamente irrompible.
- Viene el juego completo: Medidor de pH tipo lapicero, electrodo de pH del suelo, solución tampón estándar de pH 4.0/pH 7.0.
- Electrodo de pH del suelo independiente, fácil para uso general y medición remota.
- Aplicaciones: agricultura, jardinería, comida industrial, Educación, Colegios, universidades, laboratorios, calidad y control industrial.

Características

Auto calibración, pH 7, pH 4 (o pH 10) ●

El usuario puede voltear la pantalla presionando un boton ●

Retención de datos. ●

Apagado automático. ●



● Tamaño compacto, peso liviano.

● Estuche portátil opcional.

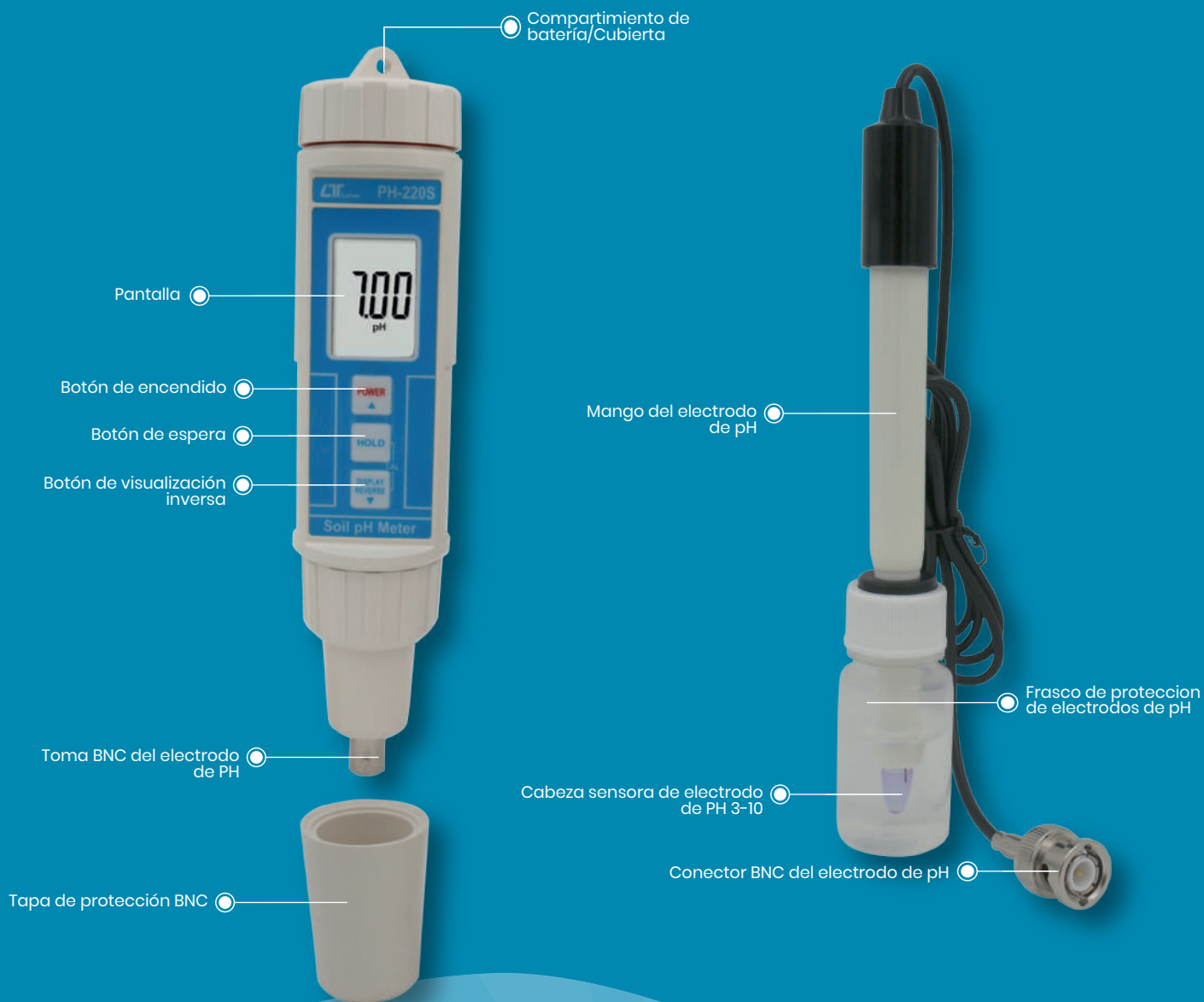
● Panel frontal resistente al agua.

● **Especificaciones técnicas:**

Pantalla	Tamaño de LCD: 20mm x 28 mm *Usuario puede invertir la dirección de la pantalla presionando un botón
Rango de Medición	0 a 14 pH x 0.01 pH
Resolución	0.01 pH
Precisión	± 0.07 pH (pH 5 a pH9) ± 0.1 pH (pH 4 a pH 4.9, pH 9.1 a pH 10) ± 0.2 pH (pH 1 a pH 3.9, pH 10.1 a pH 13)
Impedancia de Entrada	10 ¹² ohms
Compensación de Temperatura	No es necesario realizar ajustes
Tiempo de Muestreo	0.8 segundos aprox.
Función de Retención	Para capturar el valor de lectura de la pantalla
Método de Calibración	Calibración automática, pH 7, pH 4 (o pH 10)
Conector del Electrodo de pH	Conector BNC
Temperatura de Funcionamiento	0 a 50 (32 a 122) °C °F
Temperatura de Humedad	Menos del 80 % HR
Alimentación	Batería de DC de 1.5 V (UM-4/AAA)
Consumo de Energía	4.8 mA aprox
Dimensión	Medidor: 180 x 40 x 32 mm (7.1 x 1.6 x 1.3 pulgadas) Tamaño de cuerpo del electrodo: 12mm diámetro X 160mm Largo del cable del electrodo: 1000mm aprox.
Peso	220 g/0.48 LB (Electrodo incluido)
Accesorios Opcionales	Estuche portátil blando con faja: (210x110x55mm) Modelo: CA -05A Estuche portátil rígido: (280x195x65mm) Modelo: CA-06

● **Especificación de electrodo de PH del suelo, PE-06HD**

Rango de medición de pH	1 a 13 pH (típico 0 a 14 pH)
Temperatura de Funcionamiento de pH	5 a 60 °C (41 a 140 °F)
Estructura de Electrodo de pH	Tipo combinación
Electrodo de pH de referencia	Ag/AgCl, doble unión
Valor de pH por potencial cero	7 ± 1 pH
Repetitividad	0.05 pH
Tiempo de respuesta	≥ 2 minutos
Material del cuerpo	Epoxi
Conector	BNC
Protección mecánica	Con botella de protección en la cabeza del electrodo
Peso	68g (incluido el cable y el enchufe)
Dimensiones	Largo de cuerpo 160 mm Diámetro de cuerpo 12 mm Largo de cable 1000 mm



● **Accesorios incluidos:**

- Manual de instrucciones
- Electrodo PH para tierra, PE-06HD
- Frasco de solución pH 4.0, PH-04A
- Frasco de solución pH 7.0, PH-07A



Garantía:
1 año

a partir de la fecha de emisión de la factura.



País de origen:
China

Valiometro