

## Medidor de pH (pHmetro) portátil para muestras de alimentos y semisólidas, equipado con sonda de punta LanSen 753, marca Apera, modelo PH850-SS

| **Marca:** Apera | **Peso:** 1.24grs.



Medidor de pH (pHmetro) portátil para muestras de alimentos y semisólidas, equipado con sonda de punta LanSen 753, marca Apera, modelo PH850-SS

El medidor de pH portátil PH850-SS de Apera Instruments está especialmente diseñado para medir el pH de muestras de alimentos (carne, queso, productos lácteos, frutas, etc.), enlatados y otros semisólidos (como el suelo). Su electrodo de lanza LabSen® adopta una funda duradera de acero inoxidable de grado alimenticio, un electrolito sólido y un electrodo de referencia de larga duración, lo que hace que la sonda sea difícil de contaminar.

Este medidor tiene una precisión de pH de  $\pm 0.01$  en un rango de 0 a 14 pH y un rango de temperatura de 0 a 80 ° C (32 a 176 ° F), calibración automática con reconocimiento automático de hasta 12 tipos de soluciones tampón.

El soporte plegable permite su uso como medidor de mesa. Funciona con 3 pilas AA. El medidor está certificado por RoHS y CE, y viene con una garantía de 2 años (6 meses para el electrodo).

### Especificaciones técnicas

pH:

Distancia: 0 a 14 pH

Resolución: 0.01 / 0.1 pH

Exactitud:  $\pm 0.01$  pH  $\pm 1$  dígito

Compensación de temperatura: 0 a 100 ° C (Auto o Manual)

mV:

Distancia: -1000 mV - 0 - 1000 mV

Resolución: 1 mV

Exactitud:  $\pm 0.2\%$  FS  $\pm 1$  dígito

Temperatura:

Distancia: 0 a 100 ° C (23 a 212 ° F)

Resolución: 0.1 ° C

Exactitud:  $\pm 0.5$  ° C  $\pm 1$  dígito

Otras especificaciones:

Almacenamiento de datos: N / A

Contenido de almacenamiento: N / A

Salida: N / A

Poder: Pilas AA \* 3 / DC5V (puerto USB)

Clasificación IP: IP57 a prueba de polvo e impermeable

Dimensiones y peso: Medidor: (88 x 170 x 33) mm / 313g Con estuche (360 x 270 x 76) mm / 1.6kg

Especificaciones de electrodo de pH (LabSen 753)

Material de la carcasa: Acero inoxidable de grado alimenticio

Sensor de temperatura: Sí

Unión: Ceramic + Sing-Pore

Electrodo de referencia: Sistema de referencia de larga duración

Electrolito: Polímero

Forma de membrana de vidrio: Lanza

Distancia: 0 a 14 pH

Rango de temperatura: 0 a 80 ° C (32 a 176 ° F)

Conector: BNC y RCA