

Zelias

Equipamientos de laboratorio

Medidor de pH (pHmetro) portátil para carnes y muestras de alimentos, equipado con sonda de punta LabSen 763 tipo lanza. Marca Apera, modelo PH850-MT

| **Marca:** Apera



Medidor de pH (pHmetro) portátil para carnes y muestras de alimentos, equipado con sonda de punta LabSen 763 tipo lanza. Marca Apera, modelo PH850-MT

El medidor de pH portátil PH850-MT de Apera Instruments cuenta con el electrodo de pH con punta de lanza LabSen 763, el mismo tiene una cuchilla de titanio de grado alimenticio y una funda de acero inoxidable especial para comida, electrolito sólido y un sistema de referencia de larga duración, haciendo que el electrodo sea difícil de contaminar y libre de mantenimiento.

Ideal para la medición profesional de pH en muestras como pescado, carne y productos de carne. Este medidor tiene una precisión de pH de ± 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.

Funciones inteligentes: el autodiagnóstico inteligente recuerda la medición fuera de rango, la calibración incorrecta y la invalidación del electrodo. Otras funciones son la calibración automática, bloqueo automático, ajuste sencillo de parámetros, visualización de la pendiente del electrodo de pH, el apagado automático, etc.

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:

Rango: 0 a 14 pH

Resolución: 0.01 / 0.1 pH

Exactitud: ± 0.01 pH ± 1 dígito

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

- mV:

Rango: -1000 mV - 0 - 1000 mV

Resolución: 1 mV

Exactitud: $\pm 0.2\%$ FS ± 1 dígito

- Temperatura

Rango: 0 a 100 ° C (23 a 212 ° F)

Resolución: 0.1 ° C

Exactitud: ± 0.5 ° C ± 1 dígito

- Otras especificaciones:

Alimentación: 3 Pilas AA / 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 763)

Rango: de 0 a 14 pH

Rango de Temperatura: 0 a 80°C Sensor de temperatura NTC 30 kilo ohm

Junta: Cerámica de un solo poro

Solución de referencia: KCL 3M

Cable/Conector: 1m / BNC y RCA

Material del cuerpo: titanio de grado alimenticio

Sonda de temp.: Sonda incorporada

Unión: Cerámica + Poro simple

Referencia del electrodo: sistema de referencia de larga duración

Electrolito: Polímero

Dimensión del electrodo: 12 mm diámetro × 115 mm

Dimensión de la P unta de medición: 6 mm diámetro × 50 mm

DESCARGAR FICHA TÉCNICA https://www.zelian.com.ar/detalle_pdf.php?articulo=PCO-00180

Garantía del equipo: Un año

Garantía del electrodo: 6 meses