Medidor de pH (PHmetro) de mesa apto para buffer TRIS y productos proteínicos. Marca Apera, modelo PH700-BC

| **Marca:** Apera



Medidor de pH (PHmetro) de mesa apto para buffer TRIS y productos proteínicos. Marca Apera, modelo PH700-BC

El medidor de pH de sobremesa PH700-BC de Apera Instruments cuenta con un electrodo de pH/temp. LabSen 823 diseñado para una medición precisa en muestras biotecnológicas y farmacéuticas que contienen proteínas, así como tampones TRIS, alimentos líquidos (leche, yogur, salsas, etc), bebidas y soluciones de agua en general.

Características principales

Equipado con electrodo de pH/Temp. Swiss LabSen 823 con electrolito Protelyte y tres uniones cerámicas.

Fabricado con electrolito de referencia Protelyte: insípido, inodoro y seguro contra microorganismos, que cumple plenamente con el Reglamento CE 1935/2004 para el contacto seguro con productos alimenticios. Esto lo convierte en la opción ideal para mediciones precisas en aplicaciones biotecnológicas, incluyendo fluidos biológicos, soluciones enzimáticas y proteínicas, tampones TRIS, etc., así como en aplicaciones de alimentos y bebidas, como leche, yogur, mermelada, salsa, etc.

1-3 puntos de calibración automática con autodiagnóstico y visualización del estado del electrodo

El modo de lectura Máx./Mín. le permite analizar rápidamente la medición durante un período de tiempo

50 conjuntos de almacenamiento de datos; IP54 a prueba de derrames y polvo

Viene con un portaelectrodos simple para hasta 2 electrodos y soluciones de calibración premezcladas (pH 4/7/10, 50 ml para cada una)

Especificaciones

Rango de medición de PH: 0 a 14,00

Resolución de PH: 0,1/0,01

Exactitud de PH: ±0,01 pH ±1 dígito

Estabilidad de PH: ±0,01 pH/3h ±1 dígito

Compensación de temperatura: 0 a 100 C (32 a 212 F) Automático o manual

Calibración: automática de 1 a 3 puntos

Rango de medición de mV: ±1999 mV
Resolución de MV: 1 mV
Exactitud de MV: ±0,1 % FS
Rango de medición de temperatura: 0 a 100 C (32 a 212 F)
Resolución de temperatura: 0,1 C; 0,1/1 F
Exactitud de temperatura: ±0,5 C ±1 dígito
Almacenamiento de datos: 50 juegos
Contenido de almacenamiento: Numeración, medidas, unidad, temperatura y estado de compensación de temperatura
Fuente de alimentación: Entrada: 120 V CA 60 Hz; Salida: CC 9 V/300 mA, 2,7 VA
Clasificación IP: IP54 a prueba de salpicaduras y polvo
Dimensiones y peso del equipo (ancho x profundidad x altura): 242 x 237 x 100 mm / 1.0 Kg
Dimensiones y peso del embalaje (ancho x profundidad x altura): 305 x 254 x 125 mm / 1.4 Kg
DESCARGAR FICHA TECNICA https://www.zelian.com.ar/detalle_pdf.php?articulo=PCO-00566
Garantía del equipo: Un año
Garantía del electrodo: 6 meses