

Zelias

Equipamientos de laboratorio

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: $\pm 0,01$ pH ± 1 dígito

Estabilidad de PH: $\pm 0,01$ 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: $\pm 0,1$ % 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: $\pm 0,5$ °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