



HI 99161

Alimentos y Lácteos



HANNA[®]
instruments

Características

- Fácil de limpiar y de mantener limpio
- Electrodo específico para lácteos
- Display LCD multi-nivel
- Instrucciones en pantalla para la calibración y configuración
- Compensación automática de Temperatura
- Calibración automática en uno o dos puntos
- BEPS, alerta al usuario que la batería esta baja y puede afectar las lecturas
- Al encender muestra el porcentaje de batería en pantalla
- Compacto, resistente, e impermeable

HI 99161

El monitoreo de pH en los procesos lácteos es fundamental para garantizar la calidad de los productos.

El HI 99161 es un equipo portátil de pH y temperatura diseñado específicamente para aplicación en lácteos.

El medidor se suministra con el electrodo de pH FC2023, especialmente diseñado para su uso en la industria alimenticia.

El FC2023 es un electrodo de pH para penetración, con bulbo de tipo cónico y cuerpo de PVDF fácil de limpiar, el electrolito de relleno es de gel y cuenta con unión abierta. El electrodo es ideal para mediciones en alimentos semisólidos como carnes procesadas, quesos blandos, sopas, salsas, condimentos, mermeladas, jaleas, masas, helados y arroz de sushi.



Especificaciones del HI 99161

pH

Intervalo	-2.00 a 16.00 pH
Resolución	0.01 pH
Exactitud @ 20°C	±0.02 pH
Electrodo/Sonda	Sonda pre amplificada FC2023 para pH/temperatura con conector DIN y 1 m (3.3') de cable, punta cónica

Temperatura

Intervalo	-5.0 a 105.0°C/23.0 a 221.0°F
Resolución	0.1°C/0.1°F
Exactitud @ 25°C / 77°F	±0.5°C (hasta 60°C); ±1.0°C (exterior) / ±1°F (hasta 140°F); ±2.0°F (exterior)

Especificaciones Adicionales

Compensación de temperatura	automática, -5.0 a 105.0°C (23 a 221°F)
Vida/ tipo de batería	1.5V AAA (3 pzas.) / aprox. 1400 horas de uso continuo
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 100%
Dimensiones	154 x 63 x 30 mm (6.1 x 2.5 x 1.2")
Peso	196 g (6.91 oz.)

Información para ordenar

Cada medidor se suministra completo con: • Sonda pre amplificada de pH/temperatura FC2023 con conector DIN y 1 m (3.3') de cable, punta cónica • Solución buffer en sobre para pH 4.01 y 7.01 • Solución para limpieza de electrodo HI700601 (2 sobres) • Recipiente de 100 mL (1 pc.) • Baterías alcalinas: 1.5V AAA (3 pzas.) • Maletín de transporte • Certificado de Calibración del medidor • Certificado de calibración de la sonda • Manual de Instrucciones

HANNA instruments México-Centroamérica-Caribe

México: hannapro@prodigy.net.mx / contacto@hannainst.com.mx / hannainst.com.mx

Guatemala: hannaguatemala@hannainst.com.gt / informacion@hannainst.com.gt / hannainst.com.gt

Costa Rica: hannacostarica@hannainst.cr / informacion@hannainst.cr / hannainst.cr

Ecuador: hannaecuador@hannainst.ec / informacion@hannainst.ec / hannainst.ec

