



HI 99163

Medidor portátil de pH con sensor para carne



Características

- Cumple con las pruebas de HACCP
- Compensación automática de temperatura (CAT)
- Calibración automática en uno o dos puntos
- BEPS, alerta al usuario que la batería está baja, lo que puede afectar las lecturas
- Al encender muestra el porcentaje de batería en pantalla
- Cubierta protectora compacta, resistente y a prueba de agua
- Ayuda: en la pantalla se despliegan mensajes tutoriales

HI 99163

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

El HI99163 es un medidor portátil de pH y temperatura diseñado especialmente para la industria de procesamiento de carnes.

El electrodo de pH preamplificado FC2323 y las cuchillas desmontables de acero inoxidable permiten al usuario realizar mediciones no intrusivas en los cárnicos hacia adentro y hacia afuera. La unión de libre difusión ayuda a evitar que ésta se obstruya, el material externo no es tóxico y es compatible con los alimentos.



Especificaciones del HI 99163

pH	
Intervalo	-2.00 a 16.00 pH
Resolución	0.01 pH
Exactitud @ 20°C	±0.02 pH
Calibración	Uno o dos puntos de calibración, con dos sets de buffers estándar memorizados (4.01, 7.01, 10.01 o NIST 4.01, 6.86, 9.18)
Compensación de temperatura	Automática desde -5.0 a 105.0°C (23 a 221°F)

Temperatura	
Intervalo	-5.0 a 105.0°C/23.0 a 221.0°F
Resolución	0.1°C/0.1°F
Exactitud @ 20°C	±0.5°C (arriba de 60°C), ±1.0°C (afuera) / ±1.0°F (arriba de 140°F); ±2.0°F (afuera)

Especificaciones Adicionales

Electrodo	Sonda de pH/temperatura amplificada FC2323 con cuchilla de acero inoxidable, conector DIN y cable de 1 m (3,3')
Vida/ tipo de batería	1.5V (3) AAA / aproximadamente 1200 horas de uso continuo.
Auto apagado	Después de 8 minutos de inactividad
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max. 100%
Dimensiones/peso	152 x 58 x 30 mm (6.0 x 2.3 x 1.2") / 205 g (7.2 oz.)

Información para ordenar

El HI99163 se suministra con sonda de temperatura/pH amplificada FC2323 con cuchilla de acero inoxidable, conector DIN y cable de 1 m (3,3'), sobres de buffer de pH 4,01 y 7,01, HI700630 solución limpiadora de grasas y ácidos en sobres (2), vaso de precipitados de 100 ml, baterías AAA 1,5 V (3), certificado de calibración del medidor, certificado de calibración de la sonda, instructivo y maletín de transporte resistente HI710142.

Distribuidor de instrumentos en la marca Hanna.

Solicitar cotización:

- vía correo: ventas@comerciogc.com

- vía WhatsApp: 936592068

