

Medidor Portátil de pH para Queso – HI99165

SKU: HI 99165

RESUMEN

El HI99165 de Hanna Instruments es un medidor de pH y temperatura Foodcare resistente, impermeable y portátil diseñado específicamente para el análisis de queso. La calibración automática se realiza en uno o dos puntos con dos conjuntos de soluciones. Todas las lecturas de calibración y medición se compensan automáticamente por las variaciones de temperatura.

El HI99165 utiliza el electrodo amplificado de pH FC242D con cuerpo de acero inoxidable que ofrece numerosas características que mejoran las pruebas de pH para los productores de queso. La pantalla LCD de nivel dividido muestra lecturas de pH y temperatura, junto con indicadores de estabilidad de lectura, porcentaje de batería e instrucciones de calibración.

- Compensación Automática de Temperatura
- Calibración Automática de Dos Puntos
- Impermeable

DESCRIPCIÓN

Diseñado para brindar simplicidad a las pruebas de pH durante el proceso de elaboración del queso, el medidor de pH para queso HI99165 está diseñado para medir el pH en queso. La sonda especializada cuenta con un cuerpo de acero inoxidable, punta cónica y unión abierta, lo que la hace ideal para la medición directa del pH en productos de queso.

- Portátil, perfecto para la planta de producción. Lleve fácilmente este medidor y pruébelo donde lo necesite.
- Viene con todas las soluciones y baterías necesarias: todo lo que necesita para comenzar a medir de inmediato.
- Diseñado para la medición directa del pH en queso.

ESPECIFICACIONES

Nombre de la especificación	Detalle
Referencia	HI99165
Rango de pH	-2,00 a 16,00 pH/-2,0 a 16,0 pH
Resolución de pH	0,01 pH/0,1 pH
Precisión del pH a 25 °C / 77 °F	±0,02 pH/±0,1 pH
Calibración de pH	automático, en uno o dos puntos con dos juegos de tampones estándar establecido: 4,01; 7,01; 10,01 o NIST: 4.01; 6,86; 9.21
Rango de mV	±825 mV (pH-mV)
Resolución mV	4 mV
Precisión mV	±1 mV (pH-mV)
Rango de temperatura	-5,0 a 105,0 °C/23,0 a 221,0 °F
Resolución de temperatura	0,1 °C/0,1 °F
Precisión de temperatura a 25 °C / 77 °F	±0,5 °C hasta 60 °C; ±1,0 °C en el exterior ±1,0 °F hasta 140 °F; ±2,0 °F en el exterior
Compensación de temperatura	Automático -5,0 a 105,0 °C/23,0 a 221,0 °F

Nombre de la especificación	Detalle
Fuente de alimentación	Pilas AAA de 1,5 V (3 uds.)
El consumo de energía	aprox. 1400 horas de uso continuo
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máxima 100%
Dimensiones	154 x 63 x 30 mm (6,1 x 2,5 x 1,2")
Peso	199 g (6,91 onzas) con baterías
Información sobre pedidos	Cada medidor se suministra completo con: • Sonda de pH/temperatura de 1 m (3,3') • Sobre de tampón de pH 4,01 y 7,01 • Solución limpia Vaso de precipitados de 100 ml (1 pieza .) • Pilas alcalinas: 1,5 V AAA Certificado de calibración del medidor • Certificado de calibración de la sonda
Sonda recomendada	Sonda de pH/temperatura preamplificada FC2423 con conector DIN

ACCESORIOS

- **HI 5004L** Solución buffer de pH 4.01, 500 mL
- **HI 5007L** Solución buffer de pH 7.01, 500 mL
- **HI 5010L** Solución buffer de pH 10.01, 500 mL
- **HI 7020L** Solución test de ORP @200/275 mV, 500 mL
- **HI 7061L** Solución de limpieza de electrodo, 500 mL
- **HI 70300L** Solución almacenamiento electrodo, 500 mL
- **HI 710023** Base protectora de caucho naranja
- **HI 710024** Base protectora de caucho azul

CÓMO PEDIR

Cada medidor se suministra completo con: • Sonda de pH/temperatura preamplificada FC2423 con conector DIN y cable de 1 m (3,3') • Sobre de tampón de pH 4,01 y 7,01 • Solución limpia para depósitos de queso HI700642 (2 sobres) • Vaso de precipitados de 100 ml (1 pieza .) • Pilas alcalinas: 1,5 V AAA (3 uds.) • Estuche de transporte resistente • Certificado de calibración del medidor • Certificado de calibración de la sonda • Manual de instrucciones

