

Electrodo de pH/ Temp con Bluetooth, para productos semisólidos, cuerpo PVDF, punta cónica



Electrodo con conexión Bluetooth de pH y temperatura para **productos semisólidos**, especialmente productos alimenticios, con cuerpo de PVDF, compatible con smartphones IOS o Android a través de la aplicación de descarga GRATUITA HANNA Lab. Se suministra con solución de almacenamiento, solución de limpieza, solución pH 7.01 y pH 4.01 , batería, certificado de calidad e instrucciones.

- Diseñada para industria alimentaria, lácteas, productos semisólidos
- Electrodo de pH con conexión Bluetooth
- Compatible con Android e IOS, descargandose la app HANNA LAB
- Vidrio baja temperatura
- Punta Cónica
- Unión abierta
- No necesita solución de relleno

Referencia: -

Cuerpo material	PVDF
Referencia	simple, Ag / AgCl
Cruce / caudal	abierto
Electrólito	viscolene
Rango	pH: 0 a 12
Presión máxima	0.1 bar
Forma de la punta	cónica (6 x 10 mm)
Diámetro	6 mm
Longitud del cuerpo / Longitud	70 mm / 134 mm

total	
Temperatura de funcionamiento recomendada	0 a 60 ° C (32 a 140 ° F)
Ambiente	0.0 a 50.0 ° C , el módulo electrónico no es impermeable
Sensor de temperatura	sí
Pin a juego	no
Amplificador	sí
Digital	sí
Conexión	Bluetooth Smart (Bluetooth 4.0), 10 m de alcance
Tipo de batería / Vida útil	CR2032 3V ion litio / aproximadamente 500 horas
Aplicaciones	Productos lácteos, carne, leche, alimentos semisólidos, yogurt.
Información sobre pedidos	FC2022 (HALO) se suministra con solución de almacenamiento, solución de limpieza, solución tampón de pH 7.01, solución tampón de pH 4.01, batería, certificado de calidad y hoja de instrucciones. Smart phone y tablet no incluidos.

Especificaciones de medición de la aplicación Hanna Lab

Distancia	-2.000 a 16.000 pH / \pm 800 mV / -20.0 a 120.0 °C * (se reducirá a los límites reales de la sonda / sensor)
Resolución	0.1, 0.01, 0.001 pH / 1, 0.1 mV
Precisión (@ 25°C / 77°F)	\pm 0.005 pH / \pm 0.3 mV
Puntos de calibracion	Hasta cinco puntos con siete buffers estándar.
Tampones de calibración	1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45 pH
Compensación de temperatura	Automático de -5.0 a 100.0 °C / 23.0 a 212.0 °F * (se reducirá a los límites reales de la sonda / sensor)
Compatibilidad / Requisitos del sistema	Android: compatible con la mayoría de los dispositivos equipados con tecnología Bluetooth Smart (Bluetooth 4.0) y con Android 4.3 o posterior. iOS: Compatible con iPad (3 ^a generación o más reciente), iPhone (4S o más reciente), iPod Touch (5 ^a generación o más reciente)
Descargar información	La aplicación

Hanna Lab está
disponible gratis
en Play Store o
App Store