

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 / Longitud70 mm / 134 mm



total

Digital

Temperatura de 0 a 60 ° C (32 a

funcionamiento recomendada 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

Conexión Bluetooth Smart

> (Bluetooth 4.0), 10 m de alcance

Tipo de batería / Vida útil CR2032 3V ion litio

sí

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 in strucciones. 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 ${}^{\circ}$ C * (se reducirá a los límites reales de la sonda / sensor) 0.1, 0.01, 0.001 pH

Resolución 0.1, 0.01, 0.001 pH

/ 1, 0.1 mV

Precisión (@ 25° C / 77° F) ± 0.005 pH / ± 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

a 100.0 °C / 23.0 a 212.0 °F * (se reducirá a los límites reales de la sonda / sensor)

Automático de -5.0

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 (3ª generación o más reciente), iPhone

(4S o más reciente), iPod Touch (5ª

generación o más

reciente)

Descargar información La aplicación



Hanna Lab está disponible gratis en Play Store o App Store