

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

Hanna Lab está  
disponible gratis  
en Play Store o  
App Store