Electrodo de pH/Temp con Bluetooth, cuerpo de titanio, membrana plana

Es un electrodo de pH con bluetooth ideal para industria alimentaria con punta esférica 5mm, especialmente indicado para cerveza.

- Cuerpo de titanio
- Electrolito gel. No rellenable
- Unión fibra

Se suministra en una caja junto con una capucha protectora del electrodo, 20 ml de solución de almacenamiento (HI70300S), 20ml solución de limpieza, solución tampón 7.01, solución tampón 4.01, pila, certificado de calidad del electrodo y hoja de instrucciones.

Referencia: -

Cuerpo material	titanio
Referencia	doble, Ag / AgCl
Cruce / caudal	paño
Electrólito	gel
Rango	pH: 0.00 a 13.00
Forma de la punta	plana
Longitud del cuerpo / Longitud total	120 mm / 183 mm
Temperatura de funcionamiento recomendada	0 a 80 ° C (32 a 176 ° F)
Ambiente	0.0 a 50.0 ° C , el módulo electrónico no es impermeable
Sensor de temperatura	integrado
Conexión	Bluetooth Smart (Bluetooth 4.0), 10 m (33 ') de alcance

Tipo de batería / Vida útil	CR2032 3V ion litio / aproximadamente 500 horas
Aplicaciones	cerveza, puré, mosto

Especificaciones de medición de la aplicación Hanna Lab

Distancia	-2.000 a 16.000 pH / ± 800 mV / -20.0 a 120.0 ºC * (se reducirá a los límites reales de la sonda / sensor)
Resolución	0.1, 0.01, 0.001 pH / 1, 0.1 mV
Precisión (@ 25ºC / 77ºF)	± 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	Automático de -5.0 a 100.0 ºC / 23.0 a 212.0 ºF * (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 (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