Electrodo de pH/ Temp con Bluetooth, para usos generales, cuerpo de vidrio, electrolito gel

Electrodo de pH con conexión bluetooth (HALO), sensor interno de temperatura, indicado para usos generales.

- Cuerpo vidrio
- Electrolito gel. No rellenable
- Unión cerámica

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

Referencia: -

Cuerpo material	vidrio
Referencia	doble, Ag / AgCl
Unión / caudal	ceramica simple
Electrólito	gel
Rango	pH: 0 a 12
Presión máxima	0.1 bar
Forma de la punta	esférico
Diámetro	12 mm
Longitud del cuerpo / Longitud total	120 mm / 183 mm
Temperatura de funcionamiento recomendada	-5 a 80 ° C (23 a 176 ° F)
Ambiente	0.0 a 50.0 ° C (32.0 a 122.0 ° F), 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	laboratorio de propósito general
Información sobre pedidos	HI11102 (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. S martphone y tablet no incluidos.

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)	± 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
Descargar información	La aplicación Hanna Lab está disponible gratis en la App Store