Electrodo de pH/ Temp con Bluetooth, para medida de pH en superficies

El HI14142 (HALO) es un electrodo de pH con bluetooth y sensor interno de temperatura, de punta plana, especialmente indicado para medidas en superficie como en piel, cuero, papel, emulsiones...

- Cuerpo de vidrio de 50mm
- Electrolito viscoleno
- Unión abierta

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: -

Presupuesto

Cuerpo material	vaso
Referencia	doble, Ag / AgCl
Cruce / caudal	abierto
Electrólito	viscolene
Distancia	pH: 0 a 12
Forma de la punta	plano
Diámetro	12 mm
Longitud del cuerpo / Longitud total	113 mm
Temperatura de funcionamiento recomendada	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F) - LT
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	Placas de agar, alimentos, cuero, papel, piel.
Información sobre pedidos	HI14142 (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 i nstrucciones. Smartp hone 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 / 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