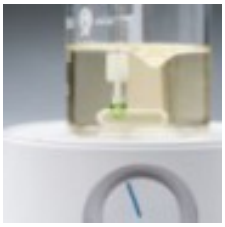
Electrodo de pH/ Temp con Bluetooth, cuerpo vidrio, para muestras difíciles















El HALO HI10482 un electrodo de pH con bluetooth, sensor de temperatura integrado y punta en forma de bóveda, especialmente indicado para enología.

- Cuerpo de vidrio
- Electrolito KCl 3.5M. Rellenable
- Unión CPS (sistema prevención de obstrucción)

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

Referencia: -

Cuerpo material	vidrio
Referencia	doble, Ag / AgCl
Cruce / caudal	abierto, tecnología CPS
Sistema de prevención de obstrucciones	sí
Electrólito	KCl 3.5M
Rango	pH: 0 a 12
Presión máxima	0.1 bar
Forma de la punta	cúpula (dia: 8 mm)
Diámetro	12 mm
Longitud del cuerpo / Longitud total	120 mm / 195 mm
Temperatura de funcionamiento recomendada	0 a 80 ° C
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 / aproximadamente 500 horas
Aplicaciones	Zumo, mosto, muestras con sólidos en suspensión, vino.
Información sobre pedidos	HI10482 (HALO) se suministra con solución de almacenamiento, solución de limpieza, solución tampón de pH 7.01, solución tampón de pH 3.00, solución de relleno, batería, certificado de

	calidad y hoja de instrucciones. Smartphone 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, 3.00, 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