

## HALO2 tester de pH Smart para usos generales de laboratorio, rellenable, con cuerpo de vidrio



El pHmetro HI9810462 es un medidor sencillo pero preciso para mediciones en altas temperaturas con vidrio HT. El triple diafragma cerámico ofrece rapidez de lectura y menor posibilidad de obturación. Se puede utilizar como medidor de pH independiente o se puede conectar a un dispositivo móvil con **la aplicación HANNA Lab.**

- Electrodo con cuerpo de vidrio, rellenable, triple diafragma, vidrio HT y membrana esférica.
- Compensación automática de temperatura.
- 0.01 pH resolución y  $\pm 0.05$  precisión del pH.
- Especial muestras altas temperaturas, hasta 80°C
- Manejo con un solo botón.
- Conexión a nube (HANNA CLOUD)

**Se suministra completo con:** solución de pH 4.01 (2 sobres), solución de pH 7.01 (2 sobres), solución de limpieza de electrodos (2 sobres), solución de almacenamiento de electrodos (13 ml), solución electrolítica, pipeta, batería, manual de instrucciones y certificado de calidad.

Referencia: -

Rango de pH	0.00 a 14.00 pH
Resolución de pH	0.01 pH o 0.1 pH
Precisión de pH (@ 25°C )	$\pm 0.02$ pH

Calibración de pH	Hasta tres puntos o cinco puntos * Reconocimiento automático de soluciones estándar (pH 1,68*, 4,01, 7,01, 10,01, 12,45*) o NIST (pH 1,68*, 4,01, 6,86, 9,18, 12,45*)
Compensación de temperatura	Automática (ATC) o Manual (MTC) *

### Características generales

Apagado automático	8 minutos, 60 minutos, o puede ser desactivado
Tipo de batería / Vida útil	CR2032 Li-ion / Aproximadamente 1000 horas de uso continuo, con modo bluetooth 500 horas
Ambiente	0 a 50 ° C ; HR 95% máx.
Compatibilidad / Requisitos del sistema	Android: compatible con la mayoría de los dispositivos equipados con tecnología Bluetooth Smart (Bluetooth 4.0) y con <b>Android 6.0 ó posterior</b> El permiso de ubicación debe estar habilitado en el dispositivo. El Halo2 tiene una versión <b>bluetooth 5.0</b> por lo que se puede conectar a cualquier dispositivo que tenga la <b>versión Bluetooth 5.0 o anterior</b> Para IOS, la app funciona con la <b>versión 12.0 o posterior</b>
Descargar información	<b>La aplicación HANNA Lab</b> está disponible gratis en Play Store o App Store

\* Disponible con la aplicación HANNA Lab.

\*\* Medir fuera del rango de temperatura de funcionamiento recomendado puede anular la garantía del producto.

**Nota:** el equipo puede mostrar mediciones desde -2,00 a 16,00 de pH. Las mediciones fuera del rango de pH parpadearán. En este caso evalúe la integridad del probador y el tipo de muestra medida.