



Descripción de producto

El medidor de pH/ORP/Ions/Temperatura, suministrado como un kit completo listo para el uso, incluye:

- Un soporte de electrodo
- Un adaptador eléctrico universal
- Un electrodo de pH combinado 3 en 1 (modelo 9615S-10D)
- Un kit de soluciones de calibración pH 4, 7 y 10, también la solución KCl para rellenar el electrodo pH.

El modelo pH1300 permite medir con alta precisión los valores de pH, ORP, iones y temperatura, para mediciones de rutina e investigación.

Este equipo tiene una pantalla LCD grande para visualización clara de los resultados, con una resolución de 0.001 pH, y permite realizar calibraciones hasta 5 puntos.

Este medidor de pH cumple con los requisitos GLP/GMP. Los datos guardados incluyen información sobre la fecha y hora de la medición, el usuario y también la muestra. Los informes de mediciones se pueden imprimir a través del software o directamente con la impresora conectada al medidor.

Las funciones incluidas permiten varias configuraciones para ver informaciones útiles, como la visualización del "slope" y el "offset", los mensajes de diagnóstico y las alarmas.

Con su diseño sofisticado y sus operaciones intuitivas, este medidor de mesa permite realizar análisis de pH fáciles y confiables con varios tipos de muestras. El vidrio súper resistente, usado para la fabricación del electrodo, asegura una vida más larga que un electrodo convencional, y reduce los riesgos de daño.



Especificaciones

Modelo	PH1300
Parámetros medidos	pH/ORP/Ion/Temp (°C)
Canal de medición	1
Rango de pH	de -2.00 a 19.99 pH

Especificaciones

Resolución	0.1/0.01/0.001 pH
Precisión	±0.003 pH
Puntos de calibración	5
Tipo de solución de calibración	USA, NIST, personalizado
Rango de ORP	±1999.9 mV
Resolución	0.1 mV
Precisión	±0.2 mV
Rango de ion	de 0.00 µg/l a 9999 g/l
Resolución	3 dígitos significativos
Precisión	±0.8% del rango completo
Puntos de calibración	hasta 5
Rango de temperatura	de -30.0 °C a 130 °C
Resolución	0.1 °C
Precisión	±0.4 °C
Opción de calibración	Sí (±5.0 °C resolución 0.1 °C)
Memoria	999
Registro automático de datos	Sí
Visualización de la hora	Sí
Datos incluyendo fecha y hora	Sí
Apagado automático	Sí (programable: de 1 a 30 minutos)
Auto-Hold	Sí
Promedio / estabilidad	Sí, automático
Visualización del "offset"	Sí
Visualización del "slope"	Sí (slopes ácido y alcalino dependen de la calibración)
Alarma de calibración	Sí (programable: de 1 a 400 días)
Estado del electrodo	Visualización en la pantalla
Mensaje de diagnóstico	Sí
Pantalla	LCD
Tipo de conectores	BNC, phono jack y DC connector
Salida	USB, RS232C
Requisitos eléctricos	Adaptador AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
Soporte de electrodo	Integrado
Peso	500g
Dimensiones	170(L) x 174(D) x 73(H) mm