

**MEDIDOR DE MESA DE PH/ORP/TEMP (°C)  
LAQUA PH 1100-S**

FT3999960176\_V00



## Descripción de producto

Medidor de pH/ORP/Temperatura de un canal, 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 pH1100 permite medir con alta precisión los valores de pH, ORP y temperatura, para mediciones de rutina y de educación.

Este equipo tiene una pantalla LCD grande para visualización clara de los resultados, con una resolución de 0.01 pH, y permite realizar calibraciones de hasta 5 puntos.

El pH1100 incluye una memoria interna de 500 datos y una salida RS-232. 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.

El equipo pH1100-S es la solución ideal para un técnico de laboratorio que desea realizar mediciones básicas de pH con precisión.



### Especificaciones

Modelo	PH1100
Parámetros medidos	pH/ORP/Temp (°C)
Canal de medición	1
Rango de pH	de -2.00 a 19.99 pH
Resolución	0.1/0.01 pH
Precisión	±0.01 pH
Puntos de calibración	5
Tipo de solución de calibración	USA, NIST
Rango de ORP	±1999.9 mV
Resolución	0.1 mV
Precisión	±0.2 mV
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	500
Auto-hold	Sí
Promedio / estabilidad	Sí, automático
Visualización del "offset"	Sí
Visualización del "slope"	Sí (slopes ácido y alcalino dependen de la calibración)
Estado del electrodo	Visualización en la pantalla
Mensaje de diagnóstico	Sí
Pantalla	LCD
Tipo de conectores	BNC, phono jack y DC connector
Salida	RS232C
Requisitos eléctricos	Adaptador AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
Soporte de electrodo	Integrado
Peso	500 g
Dimensiones	170(L) x 174(D) x 73(H) mm