

MEDIDOR DE PARÁMETRO INDIVIDUAL DE LA CALIDAD DEL AGUA (pH/mV/ORP/Ion)

Equipo completo para el análisis de aguas en plantas de tratamiento, plantas piloto e industrias alimenticia y farmacéutica, acuarios, parques acuáticos, viveros hidropónicos, entre muchos otros.

Incluye electrodo de pH, sonda de temperatura, y 3 soluciones de calibración.

Opera con 6 teclas multifunción. Cuenta con 5 conectores para varios tipos de sensor: pH, ORP, electrodo ion selectivo, sensor de OD, sensor de temperatura, electrodo de conductividad, electrodo de referencia (no incluidos) y entrada para cable USB. Su programa incluye un menú para personalizar las opciones de acuerdo a las preferencias de cada usuario.

SM930



Especificaciones técnicas

pH	Intervalo (programable)	-2.000 ~ 20.000 pH
	Resolución	Seleccionable 0.1, 0.01, 0.001 pH
	Exactitud	± 0.002 pH
	Puntos de calibración	Hasta 5 puntos
	Reguladores	USA (pH1.68/4.01/7.00/10.01/12.45) NIST (pH1.68/4.01/6.86/9.18/12.45) DIN (pH1.09/4.65/6.79/9.23/12.75)
Ion	Intervalo	0.001 ~ 19999 (ppm, mg/L, mol/L)
	Exactitud	± 0.5% (Monovalente), ±1% (Divalente)
	Puntos de calibración	2 a 5 puntos
ORP	Soluciones de calibración	0.001, 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 10000 ppm, mg/L, mol/L o mmol/L
	Intervalo de ORP	0 ~ ±1999.9 mV
	Resolución	1 o 0.1 mV, seleccionable
	Exactitud de ORP	± 0.2 mV
	Puntos de calibración	1 punto
Temperatura	Modos de medición	mV absoluto o relativo
	Intervalo	1.0 ~ 105.0°C, 32 ~ 221°F
	Exactitud	± 0.5°C, ± 0.9°F
	Compensación de temperatura	0 ~ 100°C, 32 ~ 212°F, Automática o manual
	Condición de estabilidad de medición	Alta (HI) o Baja (LO), Seleccionable
	Recordatorio de calibración	De 1 a 31 días, seleccionable
	Función de retención automática de la lectura	Si
	Función de apagado automático	10, 20, 30 minutos después de que se oprimió la última tecla
	Diagnóstico del electrodo	Pendiente (desviación), compensación
	Memoria	500 grupos de datos, con visualización de fecha/hora
	Salida	Interfaz de comunicación USB
	Alimentación	DC5V, utilizando adaptadores AC, 220VAC/50 Hz
	Dimensiones	210 (L) x 88 (An) x 60 (Alt)
Peso	1.2 kg	

El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios relacionados al diseño y especificaciones sin previo aviso, todos ellos con fines de mejora del equipo.