





MEDIDOR MULTIPARAMÉTRICO SM900

SM900

MEDIDOR MULTIPARAMÉTRICO

El medidor de mesa SM900 es un instrumento profesional y una excelente opción para realizar determinaciones precisas de pH, ORP, ion selectivo, oxígeno disuelto (OD), conductividad y sólidos totales disueltos (TDS). Ampliamente utilizado en control de calidad, estudios ambientales, análisis de laboratorio, universidades, institutos de investigación, etc.

DATOS TÉCNICOS		
RECORDATORIO DE CALIBRACIÓN	1 a 31 días	
VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS	Pantalla LCD	
ALMACENAMIENTO	500 grupos de datos	
CONECTOR	BNC; mini-DIN 6 pin; conector jack 3.5 mm	
TRANSFERENCIA DE DATOS	Interfaz de comunicación USB	
DIMENSIONES	210 x 188 x 60 mm	
PES0	1.5 kg	
ALIMENTACIÓN	CD 5V	
рН		
INTERVALO DE MEDICIÓN	-2.000 a 20.000 pH	
PRECISIÓN	±0.002 pH	
RESOLUCIÓN	0.001, 0.01, 0.1 pH	
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	1 a 5 puntos (USA, NIST o DIN)	
COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA	0 - 100°C, 32 - 212°F (manual o automática)	
ORP (mV)		
INTERVALO DE MEDICIÓN	-1999.9 a 1999.9 mV	
PRECISIÓN	±0.2 mV	
RESOLUCIÓN	0.1, 1 mV	
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	1 punto, únicamente para la modalidad mV relativos	



INNOVACIÓN + CALIDAD







SM900

	ION
ION	
INTERVALO DE MEDICIÓN	0.001 - 19,999 ppm, mg/L, mol/L (dependiendo del intervalo de medición del ISE)
PRECISIÓN	±0.5% de la escala completa (ion monovalente); ±1% de la escala completa (ion divalente)
RESOLUCIÓN	0.001, 0.01, 0.1, 1
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	2 a 5 puntos
SOLUCIONES DE CALIBRACIÓN	0.001, 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 10000 ppm, mg/L, mol/L
UNIDADES DE MEDICIÓN	ppm, mg/L y mol/L
CONDUCTIVIDAD	
INTERVALO DE MEDICIÓN	0.01 a 20 μ S/cm, 20 a 200 μ S/cm, 200 a 2000 μ S/cm, 2 a 20 mS/cm, 20 a 200 mS/cm
PRECISIÓN	±0.5% de la escala completa
RESOLUCIÓN	0.001, 0.01, 0.1, 1
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	1 a 5 puntos
SOLUCIONES DE CALIBRACIÓN	10 μS/cm, 84 μS/cm, 1413 μS/cm, 12.88 mS/cm, 111.8 mS/cm
COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA	0 - 100°C; 32 - 212°F (manual o automática)
COEFICIENTE DE TEMPERATURA	0.0 - 10.0%/°C
MODALIDAD DE COMPENSACIÓN	Lineal o no-lineal (agua pura)
CONSTANTE DE CELDA	K = 0.1, 1, 10
TEMPERATURA DE REFERENCIA	20°C o 25°C
UNIDADES DE MEDICIÓN	μS/cm, mS/cm





INNOVACIÓN + CALIDAD

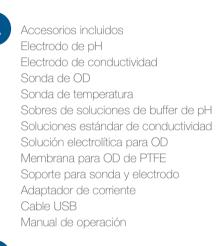






SM900

Т	DS	
INTERVALO DE MEDICIÓN	0 - 10.00, 100.0, 1000 ppm	
PRECISIÓN	±1% de la escala completa	
RESOLUCIÓN	0.01, 0.1, 1	
FACTOR TDS	0.4 - 1.0	
SALINIDAD		
INTERVALO DE MEDICIÓN	0.00 - 42.00 psu; 0.00 - 80.00 ppt	
PRECISIÓN	±1% de la escala completa	
RESOLUCIÓN	0.01	
ESCALA DE MEDICIÓN	Unidades prácticas de salinidad (psu); agua de mar natural (ppt)	
RESISTIVIDAD		
INTERVALO DE MEDICIÓN	0.00 - 20.00 ΜΩ	
PRECISIÓN	±1% de la escala completa	
RESOLUCIÓN	0.01, 0.1	
OD		
INTERVALO DE MEDICIÓN	0.00 - 20.00 mg/L (ppm)	
PRECISIÓN	±0.2 mg/L	
RESOLUCIÓN	0.01, 0.1	
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	1 o 2 puntos	
COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA	0 - 50°C, 32 - 122°F (automática)	
COMPENSACIÓN DE SALINIDAD	0.0 - 50.0 g/L	
COMPENSACIÓN DE PRESIÓN BAROMÉTRICA	60.0 - 112.5 kPa, 450 - 850 mmHg	
% SATURACIÓN		
INTERVALO DE MEDICIÓN	0.0 - 200.0%	
PRECISIÓN	±2.0%	
RESOLUCIÓN	0.1, 1	



B Características adicionales

Equipo integral y profesional, idóneo para diferentes procesos.

Compensación de temperatura automática para proporcionar precisión durante la medición de los parámetros.

Amplia pantalla LCD con retroiluminación, panel de control intuitivo.

Equipado con función de reset y apagado automático, recordatorio de calibración e indicador de estabilidad de medición.

Guardado y exportación de datos.

C Accesorios opcionales
Electrodos ion selectivo
Electrodo de ORP

INNOVACIÓN + CALIDAD





