

MEDIDOR MULTIPARAMÉTRICO PORTÁTIL MODELO SM900P



Medidor multiparamétrico, profesional y portátil, puede realizar la determinación de pH, ORP, ion selectivo, oxígeno disuelto (OD), conductividad, entre otros. Equipo fácil de usar con almacenamiento hasta de 500 grupos de datos. Ampliamente utilizado en el control de la calidad del agua. Incluye electrodo de pH y conductividad, sonda de temperatura y OD, soluciones amortiguadoras de pH, estándares de conductividad y estuche.

CARACTERÍSTICAS

DATOS TÉCNICOS		
PH	INTERVALO DE MEDICIÓN	-2.000 a 20.000 pH
	PRECISIÓN	± 0.002 pH
	PUNTOS DE CALIBRACIÓN	1 a 5 puntos
	SOLUC. AMORTIGUADORAS DE PH	USA, NIST, DIN o personalizadas
ORP	INTERVALO DE MEDICIÓN	± 1999.9 mV
	PRECISIÓN	± 0.2 mV
	PUNTOS DE CALIBRACIÓN	1 punto, únicamente para la modalidad mV relativos
	MODALIDADES DE MEDICIÓN	mV relativos y absolutos
ION	INTERVALO DE MEDICIÓN	0.001 - 19,999 ppm, mg/L, mmol/L (dependiendo del intervalo de medición del ISE)
	PRECISIÓN	± 0.5% F.S (monovalente), ± 1.0% F.S (divalente)
	PUNTOS DE CALIBRACIÓN	2 a 5 puntos
	UNIDADES DE MEDICIÓN	ppm, mg/L, mol/L, mmol/L
CONDUCTIVIDAD	INTERVALO DE MEDICIÓN	0.01 - 20.00, 200.0, 2000 µS/cm, 20.00, 200 mS/cm
	PRECISIÓN	± 0.5% F.S
	PUNTOS DE CALIBRACIÓN	1 a 5 puntos (10, 84, 1413 µS/cm, 12.88, 111.8 mS/cm)
	CONSTANTE DE CELDA	K = 0.1, 1, 10 o personalizada
	COMPENSACIÓN	Lineal y de agua pura
	COEFICIENTE DE TEMPERATURA	0.0 a 10.0 %/°C
	TEMPERATURA DE REFERENCIA	20°C o 25°C
TD	INTERVALO DE MEDICIÓN	0 - 10.00, 100.0, 1000 ppm, 10.00, 100 ppt (Máx. 200 ppt)
	PRECISIÓN	± 1.0% F.S
	FACTOR TDS	0.01 - 1.00 (predeterminado: 0.5)
SALINIDAD	INTERVALO DE MEDICIÓN	0.00 - 80.00 ppt, 0.00 - 42.00 psu
	PRECISIÓN	± 1.0% F.S
	RESOLUCIÓN	0.01
	MODALIDADES DE MEDICIÓN	Salinidad práctica (psu) o agua de mar (ppt)

DATOS TÉCNICOS		
RESISTIVIDAD	INTERVALO DE MEDICIÓN	0.00 a 20 MΩ
	PRECISIÓN	± 1.0% F.S
	RESOLUCIÓN	0.01, 0.1, 1.0
OD	INTERVALO DE MEDICIÓN	0.00 - 20.00 mg/L, 0.0 - 200.0% de saturación
	PRECISIÓN	± 0.2 mg/L, ± 2.0%
	PUNTOS DE CALIBRACIÓN	1 o 2 puntos
	UNIDADES DE MEDICIÓN	mg/L, ppm, mmHg y kPa
	CORRECCIÓN DE PRESIÓN BAROMÉTRICA	60.0 - 112.5 kPa, 450 - 850 mmHg
GENERAL	CORRECCIÓN DE SALINIDAD	0 - 50 g/L
	COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA	0 - 100°C, 32 - 212°F (manual o automática)
	PANTALLA	LCD, retroiluminada
	MEMORIA	Hasta de 500 grupos de datos
	FUNCIÓN DE RESET	Sí, restablecimiento automático a las opciones predeterminadas de fábrica
	APAGADO AUTOMÁTICO	Sí, preservación de la vida útil de la batería
	CONECTOR	BNC, mini-din plug 6 pin
	TRANSFERENCIA DE DATOS	Interfaz de comunicación USB
	DIMENSIONES	170 x 85 x 30 mm
	PESO	300 g
ALIMENTACIÓN	Adaptador CD 5V o baterías AA 3x1.5V	