

Medidor multiparámetros de mesa



Descripción:

Medidor multiparámetros de mesa. Equipo diseñado para cumplir con el concepto de todo en uno, ya que con el se pueden hacer múltiples análisis de aguas. La tecnología más moderna con que ha sido fabricado lo pone a la vanguardia en electroquímica. Los parámetros que se pueden medir son 8: Ph, Potencial de oxidación-reducción (ORP), ISE (Ion específico), Temperatura, Conductividad, Resistividad, Salinidad y Oxígeno disuelto. Microprocesador de alta eficiencia, gran memoria de almacenamiento. Interfaz de comunicación de salida vía USB.

Especificaciones:

Catalogo	PRO1002531
Rango de pH	-2.000 -20.000 +/-0.002
Resolución pH (seleccionable)	0.1, 0.01, 0.001
Rango ORP(mV)	0 A +/-1999.9mV
Resolución (mV)	1 ó 0.1mV seleccionable
Precisión (mV)	+/-0.2mV
Rango de Ion	0.001 A 19999(ppm,mg/L,mol/L)
Precisión	+/-0.5% F.S. (monovalente) +/- 1% F.S. (Divalente)
Compensación de temperatura	0 – 100°C Automático o manual
Memoria	500 datos (fecha y hora)
Rango de conductividad	0 A 200mS/cm
Resolución	1, 0.1, 0.01
Precisión	+/-0.5% F.S.
Soluciones de calibracion	10, 84, 1413uS, 12.88 y 111.8mS
Rango de TDS	0 A 10ppt (máximo 20ppt)
Resolución	1, 0.1, 0.01
Precisión	+/-1% F.S.
factor de conversión TDS	0.40 A 1.00
Rango de salinidad	0 A 80ppt o psu
Resolución	1, 0.1, 0.01
Precisión	+/-1% F.S.
Rango de resistividad	0 A 100MOhms
Resolución	1, 0.1, 0.01
Precisión	+/-1% F.S.
Rango de oxigeno disuelto	0.00 A 20.00mg/L o ppm
Precisión	+/-0.2mg/L o ppm
Saturación	0.0 A 200.0%
Precisión	+/-2.0%
Presión barométrica	450 A 850mmHg
Corrección de salinidad	0 A 50g/L
Peso	1.2Kg.
Medidas totales (L*W*H)	210*188*60mm
Alimentación eléctrica	Convertidor AC/DC 5V. 500mA

Incluye electrodo de pH, electrodo de conductividad, sensor de oxígeno disuelto, sensor de temperatura, portaelectrodo, soluciones buffer y convertidor de corriente 5V.