

Medidor multiparámetros portátil



Descripción:

Medidor multiparámetros portátil. Equipo diseñado para cumplir con el concepto de todo en uno, ya que con el se pueden hacer múltiples análisis de aguas. La tecnología mas moderna con que ha sido fabricado lo pone a la vanguardia en electroquímica. los parámetros que se pueden medir son 8: PH, Potencial de oxido reducción (ORP), ISE (Ion especifico), Temperatura, Conductividad, Resistividad, Salinidad y Oxigeno disuelto. Microprocesador de alta eficiencia, gran memoria de almacenaje. Interfase de comunicación de salida vía USB.

Especificaciones:

| | |
|-------------------------------|--|
| Catalogo | PRO1002813 |
| Modelo | BANTE 900P-UK |
| Rango de pH / precisión | -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 |
| Modalidad (mV) | Absoluta o relativa |
| 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 | 300g. |
| Medidas totales (L*W*H) | 170*85*30mm |
| Alimentación eléctrica | Baterías "AA" 3 * 1.5V. |

Incluye electrodo de pH, electrodo de conductividad, sensor de oxigeno disuelto, sensor de temperatura, soluciones de calibracion (buffer), estuche rígido de plástico y baterías "AA".