

MEDIDOR MULTIPARAMÉTRICO DE MESA MODELO SM900



Medidor multiparamétrico profesional de mesa, 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 y estándares de conductividad.

| 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 | Almacenamiento hasta de 500 grupos de datos |
| | FUNCIÓN DE RESET | Sí, restablecimiento automático a las opciones predeterminadas de fábrica |
| | CONECTOR | BNC y mini-din plug 6 pin |
| | TRANSFERENCIA DE DATOS | Interfaz de comunicación USB |