

SM-820
MEDIDOR PORTÁTIL DE OXÍGENO DISUELTO



DESCRIPCIÓN

Medidor portátil utilizado para determinar la concentración de oxígeno disuelto (OD). Diseño compacto, cuenta con pantalla LCD y compensación de temperatura, salinidad y presión barométrica. Ideal para prácticas de campo o aplicaciones al aire libre, acuicultura, piscicultura, monitoreo de procesos industriales, plantas de tratamiento de aguas residuales, análisis químicos, control de calidad, estudios ambientales, etc.

DATOS TÉCNICOS

VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS

Pantalla LCD

ALMACENAMIENTO

100 grupos de datos

CONECTOR

Mini-DIN plug 6 pin

DIMENSIONES

170 x 86 x 30 mm

PESO

300 g

ALIMENTACIÓN

3 baterías AA de 1.5V (Baterías NO incluidas)

OXÍGENO DISUELTO (OD)

INTERVALO DE MEDICIÓN

0.00 a 20.00 mg/L

PRECISIÓN

±0.5 mg/L

RESOLUCIÓN

0.01 mg/L

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%

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Equipo intuitivo y fácil de usar.
- Amplia pantalla LCD para fácil visualización de los parámetros.
- Sonda polarográfica de OD con sensor de temperatura incorporado.
- Aproximadamente 150 horas de uso continuo sin retroiluminación.
- Indicador de batería, función de apagado automático, "reset" y "hold".

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Maletín de transporte
- Sonda de OD
- Membrana para OD de PTFE
- Solución electrolítica para OD
- Clip para electrodo o sonda
- Manual de operación

