



SM-820

MEDIDOR PORTÁTIL DE OXÍGENO DISUELTO

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 - 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 %



A

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

B

Características adicionales
Equipo intuitivo, 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".

INNOVACIÓN + CALIDAD

