



MINIDOT® CLEAR LOGGER

REGISTRADOR DE AGUA SUMERGIBLE PARA MEDICIÓN DE OXÍGENO DISUELTUO CON VISOR EN TIEMPO REAL

El miniDOT® Clear Logger es un dispositivo totalmente sumergible diseñado para registrar mediciones de temperatura y oxígeno disuelto. Cuenta con una pantalla LCD interna que proporciona visualizaciones de mediciones en tiempo real.

El sensor de oxígeno, que utiliza un optodo, emplea un método de fluorescencia para medir el oxígeno disuelto concentración en agua. Todos los datos grabados se almacenan en una tarjeta SD interna.

Los usuarios pueden operar fácilmente el miniDOT® Clear Logger a través de un cable USB, cambiar el tiempo y el intervalo de muestra se logra fácilmente simplemente conectando el dispositivo a una computadora portátil.

LOGGER FEATURES

- Lectura instantánea de oxígeno disuelto
- Registra la hora, la fecha y el voltaje de la batería
- Baterías reemplazables por el usuario

APPLICATIONS



Transporte De Pescado



Hidroponia



Acuaponía

SPECIFICATIONS:

MINIDOT® CLEAR LOGGER, PART NUMBER 7405

Tipo De Sensor	Óptico
Rango Calibrado	0 a 150% De Saturación
Precisión Del Oxígeno	± 5% de la Medición O ± 0,3 mg/L, Lo Que Sea Mayor Resolución De Oxígeno
Resolución De Oxígeno	0.01 mg/L
Precisión De Temperatura	± 0.1 Grados C
Rango De Temperatura	0 to 35 Grados C
Resolución De Temperatura	1 Miligrado C
Tiempo De Respuesta	Aproximadamente 30 Segundos Para Oxígeno
Capacidad De Potencia De Muestreo	500,000 Muestras Antes De Reemplazar Las Baterías
Memoria	Ilimitado
Intervalo De Registro	5 Segundos a 24 Horas
Batería	Dos Baterías De Litio AA Y Baterías Tipo Botón De Respaldo
Software Incluido	Visualización Y Control De Datos
Peso Del Registrador En El Aire	0.75 Libras
Dimensiones	1.95 Pulgadas De Diámetro x 7.375 Pulgadas De Largo
Profundidad Máxima	100 Metros (328 Pies)