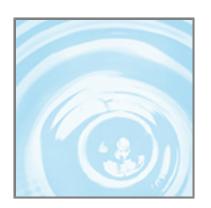


TERMOD SOMOS LA PLATAI



HydroCAT-EP V2, 100 dbar, 600 m, sensor de ODO, sensor de HCO, con accesorios

de producto:

HC-EP.12111S

USD Precio:

Contacto Termodinámica

Llamar para confirmar fecha de envio

Mide conductividad, temperatura, profundidad, oxígeno disuelto, pH, turbidez y clorofila. Es ideal para implantaciones prolongadas en entornos remotos con gran riqueza biológica.

La calibración de fábrica y las comprobaciones de referencia simplificadas permiten a los usuarios generar datos científicamente justificables con un tiempo y costes de mantenimiento en campo mínimos. Una garantía de cinco años y un coste de servicio anual fijo permiten a los

usuarios predecir y planificar fácilmente sus costes de servicio durante los primeros cinco años de uso. Ideal para implantaciones a largo plazo, el HydroCAT-EP V2 se puede integrar fácilmente con registradores de datos y sistemas de telemetría externos.

Sonda multiparamétrica CTD anclada

anclada conductividad, temperatura y pH. Opcionalmente, incluye presión, oxígeno, clorofila y turbidez.

Opciones de telemetría flexibles

RS-232 y SDI-12

Datos de calidad a largo plazo

Dispositivos antiincrustaciones desechables, ruta de flujo única y régimen de bombeo para la protección contra la bioincrustación.

Bomba integral

Bomba configurable para un lavado óptimo.

Especificaciones

Clorofila y Turbidez: Clorofila y turbidez incluidas

Comunicación: RS-232 y SDI-12 Exactitud de la conductividad: \pm 0,003 mS/cm

Exactitud de la temperatura: \pm 0,002 °C, \pm 0,01 °C sobre 32 °C Exactitud de oxígeno disuelto: Superior a \pm 0,14 mL/L o \pm 2 %

Exactitud de pH: \pm 0,1 pH

Exactitud fluorescencia clorofila: \pm 3 % de la señal equivalente de uranina Exactitud presión inicial: \pm 0,1 % del rango de escala completo

Exactitud turbidez: $\pm 1 \,\%$ Material carcasa: Plástico Medición de la conductividad: 0 - 70 mS/cm

Memoria: 16 mb Presión Sensor/Rango: 103 dbar

Rango de oxígeno disuelto: 200 % de saturación superficial

Rango de pH: 0 - 14 pHRango de temperatura: -5 - 45 °CRango de turbidez: 0 - 3000 NTURango medición clorofila: 0 - 400 µg/L NTU

Resolución de la Conductividad: 0,0001 mS/cm
Resolución de oxígeno disuelto: 0,005 mL/L
Resolución de pH: 0,01 pH
Resolución de temperatura: 0,0001 °C

Resolución fluorescencia clorofila: 0,007 – 0,037 (basado en rango)

Resolución presión: \pm 0,002 % del rango de escala completo Resolución turbidez: 0,06 - 0,17 NTU (basado en rango)

Sensor oxígeno disuelto: Sensor de ODO, 600 m