



TERMOD

SOMOS LA PLATA



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

de producto:

HC-EP.12111S

CLP Precio:

Contacto Termodinámica

Llamar para confirmar fecha de envío

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:	± 0,003 mS/cm
Exactitud de la temperatura:	± 0,002 °C, ± 0,01 °C sobre 32 °C
Exactitud de oxígeno disuelto:	Superior a ± 0,14 mL/L o ± 2 %
Exactitud de pH:	± 0,1 pH
Exactitud fluorescencia clorofila:	± 3 % de la señal equivalente de uranina
Exactitud presión inicial:	± 0,1 % del rango de escala completo
Exactitud turbidez:	± 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 pH
Rango de temperatura:	-5 - 45 °C
Rango de turbidez:	0 - 3000 NTU
Rango 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:	± 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