RBR diseña y fabrica unidades de registro de datos (Data Loggers) con sensores integrados (sumergibles hasta 10.500m). Los instrumentos de RBR miden Conductividad, Temperatura y Presión, así como Transmitancia, PAR ("Photosynthetically Active Radiation"), Fluorescencia y otras propiedades del agua tales como Turbidez, pH, Oxígeno Disuelto y ORP/Redox. La gama de data loggers se caracteriza por tener un muy bajo consumo, alta exactitud y flexibilidad en la selección de los canales y por ser equipos compactos y ligeros. Entre los últimos desarrollos se encuentran uno de los registradores de temperatura más pequeños, un controlador central configurable, un salinómetro portátil de bajo precio y alta precisión y registradores de presión diferencial para medir niveles de marea y oleaje en puertos, marinas, etc. Las posibles aplicaciones incluyen áreas como la Oceanografía, Limnología, Crioesfera, Acuicultura, Hidrología y Monitoreo Ambiental.

Para más información contacte con **info@rbr-europe.com** o visite **www.rbr-europe.com**.
SIDMAR es nuestro representante en España info@sidmar.es (www.sidmar.es).

Instrumentación de RBR

RBR Ltd produce una amplia gama de equipos robustos para monitorización ambiental, oceanográfica y geofísica. Este documento ilustra las opciones disponibles y proporciona una guía para las hojas técnicas individuales.

TR-1060 Canal único de temperatura ±0.002°C.
Registro de datos hasta 3 años y 1200m de profundidad.

Pequeños loggers para T, P y OD. Temperatura con Presión ó OD.
Presión ±0.05% FS, OD ±1%. Hasta 10.500m (T&D) 37mm diámetro.

Nivel de Marea y oleaje registrados mediante sensores de presión o galgas de capacitancia.

Cadenas de Termistores. Hasta 24 puntos, y 1.000m longitud, ±0.005°C.

MS-310 Salinómetro con exactitud dentro de los estándares aceptados mundialmente y para uso en laboratorio o embarcado. ±0.002psu (Temperatura ambiente 10° to 30°).

Opciones y Accesorios.
Tratamientos anti-fouling no tóxico. - Limpiadores ("wiper") para sensores de Turbidez. –Maletines para transporte de equipos robustos.- Abrazaderas y jaulas para el fondeo de equipos.

Registrador Multicanal. Hasta 10 canales para cualquier tipo de sensor.

Loggers para CT y CTD. La combinación clásica. T ±0.002°C, D±0.05%, C ±0.003mS/cm. Perfiles o series temporales.

Loggers para CT y Tu. Otra configuración estándar diseñada para estudios de dragado e hidrología. Rango de medida de turbidez auto-ajustable y limpiador opcional.

RBR Windows® software. Paquete que facilita todos los aspectos relacionados con la configuración y descarga de datos. Salidas en MatLab®, Excel® o texto.

RBR comandos OEM. Todos los sensores pueden usarse con AUV, ROV y boyas. Un conjunto de comandos sencillos permiten comunicarse con el software.

Boyas de datos. Una amplia gama de cascos y accesorios con comunicaciones Radio, GSM o vía satélite.

Controlador de datos. Un PC-104 Linux para las aplicaciones más exigentes. Adición modular de líneas serie y entradas analógicas en múltiplos de ocho.

RBR está orgulloso de colaborar con investigadores en todo el mundo de polo a polo. Hemos suministrado excelencia en ciencia y tecnología durante más de 30 años desde nuestra base en Ottawa y a través de una sólida y creciente red de oficinas internacionales y representantes.

RBR Europe Ltd – 17 Cratlands Close – Stadhampton – Oxfordshire – OX44 7TU – UK
Tel/Fax: +44 (0)1865 890979 **info@RBR-Europe.com** **www.RBR-Europe.com**