Der Name **RBR** steht für die Entwicklung und Herstellung hochpräziser Sensoren und Datenlogger mit Einsatztiefen bis 10.500 m. RBR Instrumente ermöglichen die Registrierung der elektrische Leitfähigkeit, der Temperatur und der Wassertiefe ebenso wie die Lichtdurchlässigkeit mit PAR und Fluoreszenz. Darüber hinaus können auch Parameter der Wasserqualität wie Trübung, pH-Wert, Sauerstoffsättigung und ORP/Redox bestimmt werden. Eine Vielzahl von Datenloggern weisen einen sehr geringen Energieverbrauch auf und zeichnen sich durch eine hohe Messgenauigkeit ebenso wie durch eine sehr flexible Kanalwahl aus. Geschützt wird die Elektronik durch sehr leichte Gehäuse. Zu den letzten Neuentwicklungen gehört der kleinste Temperaturrekorder, der konfigurierbare Zentraldatencontroller, das niedrigpreisige, hochgenaue und tragbare Salinometer ebenso wie der Tiden- & Wellenrecorder für den Hafenbetrieb. Anwendungsfelder eröffnen sich in der Ozeanographie, Limnologie, Kryosphäre, Aquakultur, Hydrologie sowie dem Umweltschutzüberwachungen.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an info@rbr-europe.com oder besuchen Sie gern auch unsere Webseite www.rbr-europe.com
RBR ist von Nautilus Marine Service GmbH in Deutschland vertreten. info@nautilus-gmbh.com (www.nautilus-gmbh.de)

Monitoring Instrumente von RBR

RBR Ltd bietet eine Vielzahl von robusten Instrumenten an, deren Einsatzgebiet im Umweltschutz, der Ozeanographie sowie der Geophysik liegt. Dieses Merkblatt illustriert die verfügbare Auswahl und gibt Hinweise zum Zugang individueller Datenblätter.

TR-1060 Einkanal-Temperatur-Datenrekorder +/- 0,002°C zur kontinuierlichen Registrierung von bis zu 3 Jahren, bei einer maximalen Wassertiefe von 1.200m.

Kleine Datenlogger zur T, D und DO -Messung. Temperatur mit Tiefenmessung oder DO. Tiefe bis 0,05%, DO bis 1%. Einsetzbar bis max. 10.500m Wassertiefe (T&D) 37mm Durchmesser.

Tiden und Wellen Registrierungen durch Druck- oder Kapazitätsänderung

Thermistorketten bis zu 24 Punktmessungen, bis zu 1000 m Länge, +/- 0,005°C.

MS-310 Salinometer für weltweit höchste Genauigkeiten und eine Leistungscharakteristik, die sowohl Labor- und Schiffsmessungen erlaubt.

Optionen und Zubehör Nichttoxisches Antibewuchsmittel - Wischer für Trübungssensoren - robuste Transport Behälter - Verankerungsklemmen und Verankerungsgehäuse

Mehrkanalrekorder bis zu 10 Kanäle für alle verfügbaren Sensoren

Datenlogger für CT und CTD die klassische Kombination T +/-0,002°C, D +/-0,05%, C bis zu 0,003mS/cm. Profilauslage oder verankert

Datenlogger für CT und Tu einen weitere Standardkonfiguration**,** entwickelt zum Dredgen und hydrologische Untersuchungen. Automatische Trübungsmessung und optional Wischer

RBR Windows® Software Ein Paket, das alle Aspekte vom Ausbringen bis zum Aufnehmen der Sensoren beinhaltet. Ausgabeformate: MatLab® und Excel® oder als Text-Datei.

RBR ORM Befehle alle Sensoren können beim Einsatz von AUV, ROV sowie Bojen verwendet werden. Ein einfacher Befehl eröffnet den Einsatz der Schnittstelle

Datenbojen eine weite Palette an Ausführungen und Ausstattungen mit RF, GSM oder Satellitenkommunikation eröffnet sich

Daten Controller eine PC-104 Linux-Einheit unterschiedlichster Anwendungsfelder. Modularer Aufbau von seriellen Auslagen mit bis zu acht analogen Inputs

RBR ist stolz darauf Partner von Wissenschaftlern rund um den Globus und von Pol zu Pol zu sein. Wir haben exzellente Ergebnisse in Wissenschaft und Technik aufzuweisen und das bereits seit mehr als 30 Jahren. Unsere Zentrale in Ottawa / Kanada ist zu einer starken und zu einem innovativ wachsenden Netzwerk international agierender Büros und Repräsentanten herangewachsen.

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**