

Serie 2001: Mobileinsatz der Strömungsmesser und Multiparameter-Mess-Systeme

Die Strömungsmesser und Multiparametersonden der Serie 2001 eignen sich sowohl für stationäre Langzeitmessungen als auch für kurzzeitige Einsätze wie z.B. im Rahmen von Feldmessungen an verschiedenen Positionen. Für solche Mobileinsätze wünscht man eine kompakte, transportable Ausrüstung – besonders, wenn viele verschiedene Parameter zu messen sind. Neben der Mess-Sonde, die verschiedene Sensoren enthält, benötigt man eine Stromversorgung und eine auch bei direkter Sonneneinstrahlung ablesbare Anzeige sowie einen Speicher für die Messwerte. Erfolgt der Einsatz an Deck eines Schiffes oder von einem kleinen Boot aus, muss die Bordeinheit auch schwimmwasserdicht sein.

Wir bieten hierfür unterschiedliche Komplettlösungen in einem soliden, handlichen Transportkoffer an. Diese bestehen aus einem Strömungsmesser bzw. einer Multiparameter-Sonde, einem Kabel (oder einer Kabeltrommel) und unserem Terminalgerät Term2001. Alternativ kann statt des Term2001 auch BlueHS verwendet werden. Diese kleine Box übernimmt durch eine integrierte Batterie die Stromversorgung der Sonde und stellt eine drahtlose Verbindung mit Bluetooth™ zu einem PDA oder einem geeigneten Notebook-PC her, wo die Messdaten angezeigt und gespeichert werden.

