



## MULTIPARAMETERSONDE EXO2

### ANWENDUNG

Zur zuverlässigen Erfassung von Wasserqualitätsdaten

**Die EXO2 ist eine leistungsstarke Multiparameter-Sonde zur Erfassung von Wasserqualitätsdaten. Sie unterstützt bis zu sieben austauschbare EXO-Sensoren sowie einen integrierten Drucksensor. Alle Sensorports erkennen eingesetzte Sensoren automatisch. Messungen erfolgen je nach Sensortyp über elektrochemische, optische oder physikalische Verfahren.**

Die Sonde verfügt über ein internes Batteriefach und kann mit D-Zellen, externer 9–16 V DC-Versorgung oder externer Energie mit internem Batteriespeicher betrieben werden. Je nach Konfiguration speichert die EXO2 Daten intern, überträgt sie an eine Datenplattform (DCP) oder sendet sie direkt an PC, Mobilgerät oder das EXO-Handgerät (via Kabel, USB-Adapter oder Bluetooth®).

Zusätzlich zu sechs Standardports bietet Port 7 wahlweise Platz für einen zentralen Wischer oder einen weiteren Sensor. Über den AUX-Port kann die EXO2 mit weiteren EXO-Sonden verbunden werden – für maximale Flexibilität und Erweiterbarkeit.

Die Kommunikation erfolgt über Feldkabel, Bluetooth® oder USB (mit Kommunikationsadapter).





Die EXO2 mit Sensoren



Die EXO2 mit Antifouling Guard

#### TECHNISCHE DATEN

Tiefenrating	250 m
Material	Xenoy®, Lexan®, Titan, Edelstahl 316
Speicherkapazität	512 MB
Software	Kor Software
Sonde / Adapter	Wireless: Bluetooth, Feldkabel: RS-485, RS-232, Modbus, USB, SDI-12
Stromversorgung Extern	9-16 V <sub>DC</sub>
Stromversorgung Intern	4 x D-Zellen-Batterien
Batterielaufzeit	bis zu 90 Tage, abhängig von Sensorbestückung und Messintervall
Betriebstemperatur	-5 bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 bis +80 °C
Dimensionen (L x ø)	70,52 cm x 7,62 cm
Gewicht mit Batterie	3,60 kg

