

MULTIPARAMETERSONDE EX01

Die EX01 ist eine kompakte Multiparameter-Sonde zur zuverlässigen Erfassung von Wasserqualitätsdaten. Sie unterstützt bis zu vier frei austauschbare EXO-Sensoren sowie optional einen integrierten Drucksensor. Alle Sensorports erkennen den eingesetzten Sensortyp automatisch.

Die Sonde kann mit D-Zellen, externer 9–16 V DC-Versorgung oder einer Kombination aus externer Stromquelle und internem Batteriespeicher betrieben werden. Je nach Konfiguration speichert die EX01 Messdaten intern oder überträgt sie direkt an Datenplattformen, PCs, Mobilgeräte oder das EXO-Handgerät.

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



ANWENDUNG

Zur zuverlässigen Erfassung von Wasserqualitätsdaten

TECHNISCHE DATEN

Tiefenrating	250 m
Material	Xenoy®, Lexan®, Titan, Edelstahl 316
Speicherkapazität	512 MB
Software	Kor Software
Sonde / Adapter	Wireless: Bluetooth, Feldkabel: RS-485RS-232, Modbus, USB, SDI-12
Stromversorgung Extern	9–16 V _{DC}
Stromversorgung Intern	2 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)	64,53 cm x 4,70 cm
Gewicht (mit Batterie)	1,42 kg