

EXO-SENSOR Trübung

Der optische EXO-Trübungssensor misst die Lichtstreuung bei 90° gemäß ISO-7027-Standard (FNU). Die hochpräzise Optik erlaubt Messungen von sehr klaren Gewässern bis hin zu stark trüben Medien.

In Kombination mit Kor Software kann der Sensor zur Berechnung von TSS (Gesamt-Schwebstoffe) genutzt werden, basierend auf standortspezifischen Korrelationen. Ideal geeignet für Dauerüberwachung, Bauwerksmonitoring und Ereignismessungen.



ANWENDUNG

Messung von Trübung in Oberflächen- und Abwässern, Küstengewässern sowie im Sediment-Monitoring

TECHNISCHE DATEN

Einheiten	FNU, NTU
Messbereich	0 – 4.000 FNU
Genauigkeit	0–999 FNU: ±0,3 FNU oder ±2 % 1.000–4.000 FNU: ±5 %
Auflösung	0,01 FNU (bis 999)
Sensortyp	Optisch, 90°-Streulicht
Norm	ISO 7027
Betriebstemperatur	–5 bis +50 °C

