

Raffiniertes Öl in Wasser / BTEX-Sensor

Fluoreszenzmessung

Artikel-Nr. 461 6750



Eigenschaften

- Messbereich wählbar
- geringe Energieversorgung
- kleine Bauform
- sehr geringer Spannungsoffset, daher keine Anpassung notwendig
- robustes, korrosionsfreies Material
- unempfindlich gegen Umgebungslicht
- hohe Druckfestigkeit

Anwendungen

- Echtzeit Überwachung von Verschmutzungen
- Wasser- und Abwassermonitoring
- Flussüberwachung

Technische Daten	
Messprinzip	Fluoreszenzmessung Lichtquelle < 300 nm Auswertung zwischen 300 nm und 400 nm
Messbereich	0,1 – 30 ppm / 30 – 300 ppm / 300 – 3000 ppm
Messgenauigkeit	2% FS
Detection limit	0,1 ppm
Messintervall	< 5 s
Material	Gehäuse: Titan
Temperaturbereich	0°C bis +50°C
Max. Tauchtiefe	600 m
Gewicht	0,16 kg
Dimensionen	Länge: 110 mm; Durchmesser: 22 mm