

Rohöl in Wasser

Fluoreszenzmessung

Article-No. 461 6751 Titangehäuse

Article-No. 461 6752 Edelstahlgehäuse



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 – 10 ppm / 10 – 100 ppm / 100 – 1000 ppm
Messgenauigkeit	2% FS
Nachweisgrenze	0,1 ppm
Messintervall	< 5 s
Material	Gehäuse: Edelstahl (optional Titan)
Temperaturbereich	0°C bis +50°C
Max. Tauchtiefe	600 m
Versorgungsspannung	3 – 15 V DC
Leistungsaufnahme	max. 360 mW
Gewicht	0,16 kg
Dimensionen	Länge: 110 mm; Durchmesser: 22 mm
Kabellänge	0,6 m (verlängerbar)