

VisoTurb® 700 IQ

IQ Sensor Net

Utgåva September 2016



Turbiditetsmätning online

VisoTurb® mäter turbiditet, enligt ISO/EN standard med 90 graders spridningsvinkel på vattenverk, avloppsreningsverk och inom processindustrin. Sensorn har automatisk rengöring med hjälp av integrerat

ultraljud och är fabrikskalibrerad från fabrik vilket medför mycket lite underhåll. Den monteras fritt i bassäng eller ränna, alternativt monterad på rör med slussarmatur.

Teknisk data

Mätteknik	Turbiditetsmätning med 90 graders spridningsvinkel enligt svensk standard
Mätområde	0.05...4000 FNU 0.01...4000 mg/l SiO ₂ 0.0001...400 g/l TSS
Upplösning	0.001...1 FNU, 0.001 mg/l...0.01 g/l, 0.001...1 g/l
Minsta flöde	0.05 m/s, 0.23 m/s, 0.30 m/s
Processtemperatur	0...+60°C
Max tryck	10 bar
Material	SS 1.4571, Safirglas
Mått	365 x 40 mm (längd x diameter) inkl. SACIQ-sensorkabel
Vikt	990 g utan sensorkabel
Skyddsklass	IP 68
Effektförbrukning	1.5 W
Service/underhåll	Ultraljudsrengöring
Garanti	2 år på sensor



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more