

VisoLid® 700 IQ

IQ Sensor Net

Utgåva September 2016



Susphaltsmätning online

VisoLid® mäter suspenderade partiklar och slamhalt på industriella och kommunala avloppsreningsverk. VisoLid® är unik med sina två mätmetoder: Vid låga områden används en metod med spridningsljus och vid högre susphalter reflekterande ljus. 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 i ränna, alternativt på rör med slussarmatur.

Teknisk data

Mätteknik	Spridningsljus eller direktreflekterande ljus beroende på mätområde
Mätområde	0.01...300 g/l SiO ₂ 0.003...1000 g/l TS
Upplösning	0.01 g/l...1 g/l
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