

# FDO<sup>®</sup> 700 IQ

## IQ Sensor Net

Utgåva September 2016



## Optisk syremätning online

FDO<sup>®</sup> är en optisk syresensor för syremätning online på vattenverk, industriella och kommunala avloppsreningsverk. Sensorn kräver mycket lite

underhåll och har ett fabrikskalibrerat membran vilket gör den helt kalibreringsfri. Mätningen sker direkt i ränna eller i bassäng.

## Teknisk data

Mätteknik	Optisk
Mätområde	0 - 20.00 mg/l
Upplösning	0.01 mg/l
Mätnoggrannhet	+/- 0.05 mg/l vid O2 koncentration < 1 mg/l +/- 0.1 mg/l vid O2 koncentration > 1 mg/l
Max processtryck	10 bar
Processtemperatur	-5C° ...+50°C
Effektförbrukning	0.75 W
Service	Kalibreringsfri
Material	Sensor SS 316 TI Membran POM, PVC, Silikon
Mått	428 x 40 mm (längd x diameter) inkl. SACIQ-sensorkabel
Vikt	900 g
Service/underhåll	Kalibreringsfri, byte av membran vartannat år
Garanti	2 år på sensor och membran



**CHRISTIAN  
BERNER**

Expect more