

P 700 IQ

IQ Sensor Net

Utgåva September 2016



Ortofosfatmätning online

- Installation direkt vid bassängkanten tack vare klimatanpassat skåp
- Mycket låg reagensförbrukning – mindre driftkostnad
- Brett mätområde gör den lämplig för många applikationer

P 700 IQ är en analysator för ortofosfat som ansluts direkt till mätsystemet IQ Sensor Net.

Analysatorn är särskilt lämplig för mätningar inom avloppsvattenbehandling.

Pålitliga resultat tack vare automatisk kalibrering.

Analysatorn kan användas utomhus i alla väderförhållanden (option).

Provtagningspump och filter är integrerade i analysatorskåpet (option).



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more

Teknisk data

Modell	P 700 IQ
Mätmetod	Molybdat-Vanadat
Mätområde	A: 0,05 – 15,00 mg/l PO ₄ -P B: 1 – 50 mg/l PO ₄ -P
Upplösning	A: 0,05 mg/l PO ₄ -P B: 1 mg/l PO ₄ -P
Mätnoggrannhet	A: ± 2 %, ± 0,05 mg/l B: ± 2 %, ± 1 mg/l
Responstid t90	< 5 min
Detektionsgräns	A: 0,05 mg/l PO ₄ -P B: 1 mg/l PO ₄ -P
Kalibrering	Manuell eller automatisk (justerbar)
pH-område	pH 5 – 9
Mätintervall	< 5 min (justerbar)
Temperatur	Provtemperatur: 4 – 40°C Processtemperatur: -20 – 45°C Förvaringstemperatur: -20 – 50°C
Reagensförbrukning	A: 2500 ml för 8 månader och 10 min mätintervall B: 2500 ml för 8 månader och 10 min mätintervall
Rengöringslösning	1000 ml för 4 månader med rengöring per 24h
Certifikat	CE, ETL
Klassning	IP 54
Klimatkontroll	Uppvärmning, Nedkylning (fläkt)
Strömförbrukning	115/230 VAC
Vikt	~ 30 kg (utan reagenser)
Dimension	~ 678 x 780 x 395 mm
Utgång	Relä, analog utgång, interface via IQ Sensor Net



CHRISTIAN
BERNER

Expect more