

# TetraCon® 700 IQ

## IQ Sensor Net

Utgåva September 2016



## Konduktivitetsmätning online

WTW TetraCon® 700 IQ är en robust sensor för mätning av konduktivitet på vattenverk, industriella och kommunala avloppsreningsverk. Sensorn monteras hängande i bassäng eller i ränna alternativt monteras

på rör med slussarmatur. Sensorn använder sig av 4-elektrodprincipen vilket ger ett stort mätområde med hög noggrannhet. Detta gör att den lämpar sig mycket väl för mätning på avloppsreningsverk.

## Teknisk data

Mätteknik	Konduktivitet, 4-elektrodcell
Mätområde	10 uS/cm - 500 mS/cm SAL: 0...70 TDS: 0...2000 mg/l
Cellkonstant	K = 0.917 cm <sup>-1</sup> , 1.5%
Processtemperatur	0...+60°C
Max tryck	10 bar (lägre vid temperatur > 20°C)
Material	SS 316 Ti
Mått	357 x 40 mm (längd x diameter) inkl. SACIQ-sensorkabel
Vikt	660 g utan sensorkabel
Skyddsklass	IP 68
Effektförbrukning	0.2 W
Garanti	2 år på sensor



**CHRISTIAN  
BERNER**

Expect more