

AmmoLyt® Plus 700 IQ IQ Sensor Net

Utgåva September 2016



Jonselektiv ammoniummätning online

AmmoLyt® är en jonselektiv sensor för mätning av ammonium på industriella och kommunala avlopps- reningsverk. Sensorn har automatisk störjonskompensation för kalium. Kalibrering sker

enkelt genom 1-punkts referenskalibrering mot lab. Mätning sker direkt i ränna eller i bassäng. Till sensorn kan ett spolhuvud för tryckluft anslutas för automatisk rengöring.

Teknisk data

Mätteknik	Jonselektiv
Referenselektrod	Varion®Plus Ref
Mätelektrod	Varion®Plus NH ₄
Kompensationselektrod	Varion®Plus K
Mätområde	NH ₄ -N: 0.1 – 1 000 mg/l, NH ₄ : 0.1 – 1 290 mg/l K+: 1 – 1 000 mg/l
Upplösning	0.1 mg/l (1 mg/l för K+)
pH-område	pH 4...8.5
Mätnoggrannhet	5 % av uppmätt värde
Processtemperatur	0...+40°C
Max tryck	0.2 bar
Material	SS 1.4571
Mått	392 x 40 mm (längd x diameter) inkl. SACIQ-sensorkabel
Vikt	670 g utan elektroder
Skyddsklass	IP 68
Effektförbrukning	0.2 W
Service/Underhåll	Normalt 18 månaders livslängd på samtliga elektroder 1-punkts referenskalibrering mot lab.
Garanti	2 år på sensor (ej elektroder)



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more