

- egyszerű telepítés
- mérési elve: ionszelektív elektródák
- többparaméteres szonda
- ammo::lyser™ eco: NH₄-N és hőmérséklet méréséhez
- választható pH és NO₃-N méréssel
- felszíni víz, ivóvíz vagy szennyvíz monitorozásához
- hosszú távú stabilitás, karbantartásmentes működés
- gyárilag kalibrált
- automatikus sűrített levegős tisztítás
- telepítés és mérés közvetlenül a mérendő közegben (in-situ) vagy kivett mintában (by-pass)
- kezelés s::can terminálon keresztül
- automatikus kompenzálás (pH és hőmérséklet)
- minimális karbantartás
- egyedülálló nem porózus referencia elektróda



Javasolt tartozékok

Kód	Megnevezés
F-11-ammo	Szerelőkészlet ammo::lyser rögzítéséhez
F-44-ammo	Átfolyócella
C-210-sensor	10m szonda kábel bővítés
B-44	Szondatisztító szelep

Műszaki adatok	
Mérési elv	Ionszelektív elektróda
	NH ₄ -N: ionszelektív membrán pH: nem porózus referencia elektróda NO ₃ -N: ionszelektív membrán
Mérési tartomány	1 ... 1000 mg/l NH ₄ -N 1 ... 1000 mg/l NO ₃ -N pH 0 ... 14
Felbontás	NH ₄ -N: 0,02 ... 19,99 mg/l NH ₄ -N: 20 ... 99,9 mg/l NH ₄ -N: 100 ... 1000 mg/l T: 0,1 °C
Pontosság	+/-3% (mérési tartomány) vagy +/-0,5mg/l (amelyik a nagyobb)
Gyári kalibráció	minden paraméterre
Automatikus kompenzáció	hőmérséklet pH (opció)
Válaszidő	60s
Távadók:	connect, con::lyte, con::stat, con::cube
Tápellátás	1 ... 30 VDC
Teljesítményfelvétel	0,72 W
Interfész	sys csatlakozó, RS-485, IP68
Kommunikáció	Modbus RTU
Standard kábel hossz	10 m
Tokozás	rozsdamentes acél 1.4571 POM-C, üveg (elektródák)
Súly	2,7 kg
Méret (átmérő x hossz)	60mm x 326mm
Működési hőmérséklet	0 ... 60 °C
Tárolási hőmérséklet	0 ... 60 °C
Működési nyomás	0 ... 400 mbar
Telepítési körülmény	bemerülő vagy átfolyó (by-pass)
Csatlakozó méret	G 1 1/2"
Mintaáramlási sebesség	0,01 m/s(min) ... 3 m/s (max.)
Védelem	IP 68
Automatikus szondatisztítás	sűrített levegővel nyomás: 3 tól 6 bar-ig levegő fogyasztás: 3-9 liter ciklusonként a tisztítás gyakorisága alkalmazástól függ
EMC megfelelés	EN 50081-1:1992 EN 50082-1:1992 EN 60555-2:1987 EN 60555-3:1987

Képviselőt:

Cometron Kft.

1113 Budapest, Bocskai út 31. Tel:

(1)361-1130

Fax: (1)209-4718

Email: info@cometron.hu

Web: www.cometron.hu