

ANALOX 5S Mk III

Infra-red CO2 transducer



장점 및 특징

- 개선된 설계: 추가적인 안정성을 위한 개선된 dual beam sensor 를 특징으로 한다.
- 압력 센서: 현재 5S Mk III은 onboard 및 대기압 효과를 보정하는 기압 센서를 포함한다.
- 다양한 기능: 잠수 분석, 산업공정 및 가스 분석과 같이 특정 시장을 위한 고객의 조건에 맞춘 버전도 공급한다.

사 양

Range	Resolution	Storage temp	-20 to +70 °C
0 to 5000ppm	2ppm	Enclosure	Die cast Aluminium
0 to 10000ppm	5ppm	Operating temp-	5 to +55 °C
0 to 1%	0.0005%	Humidity	0 to 99RH% Non Condensing
0 to 2%	0.001%	Flow range	0.3 to 2 l/min
0 to 5%	0.002%	Power supply	8 to 36VDC
0 to 10%	0.005%	Pressure range	700 to 1300 mbar absolute
0 to 20%	0.01%	Output	0 to 2VDC into load of >1000 Ohms or 4 to 20mA into load of <400 Ohms
0 to 100%	0.05%	Dimensions	115 x 65 x 40 (mm) - 돌출부분 제외
Warm up time	30 seconds		
Response time T90	in <30 seconds		

Optical bench 구성에 따라서 Accuracy 가 변하나 센서 full scale 의 ±1%와 센서 reading 의 ±1% 그리고 calibration temperature 에서 온도변화 1 °C 당 ±0.1% 를 더한 수준과 항상 같거나 우수하다.



15 Ellerbeck Court,
Stokesley Business Park,
North Yorkshire, UK.TS9 5PT.
T: +44 (0)1642 711400
F: +44 (0)1642 713900
W: analox.net



인 스 코

TEL : 02-892-6103~4.
FAX : 02-892-6106.
www.insko.co.kr