Rapidox 1100G

아르곤 가스 분석기

Rapidox 1100G는 내구성 있는 열전도도(TCD) 센서가 장착된 비용 효율적인 아르곤 가스 분석기입니다. 센서는 드리프트를 유발하는 주변 온도 변화를 방지하기 위해 조심스럽게 50°C로 가열됩니다. **% 측정 단위**로 아르곤 순도를 분석하도록 특별히 설계된 Rapidox 1100G는 용접, 주조, 티타늄 제조업체, 불활성 블랭킷 및 글레이징과 같은 응용 분야에 이상적입니다.

분석기를 구성하면 기기를 전면 또는 후면에 가스 피팅을 사용하여 패널에 장착할 수 있습니다.

자세한 내용을 알아보거나 요구 사항에 대해 논의하려면 인스코(주) 02-892-6103 에 문의하세요.

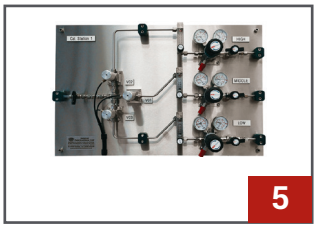
개별 고객 요구 사항에 맞게 고도로 구성 가능하지만 Rapidox 1100 제품군은 기능을 향상시키는 다양한 표준 기능을 갖추고 있습니다.

- 긴 수명의 TCD 센서
- 완전히 구성 가능한 소프트웨어
- 빠르고 정확한 응답
- 간단한 교정 절차
- 완전히 프로그래밍 가능한 출력
- 데이터 로깅
- 펌프 옵션
- 프로그래밍 가능한 알람 2개
- 전세계 주요 전압에서 작동
- 비밀번호 보안

Applications

- Gas
- O_2 Inert Gas Blanketing
- Research & Development
- Metal Heat Treatment

Accessories



1 Calibration Kit

2 Multiplex Sampling System

3 Gas Recovery Bag

4 Thermal Printer

5 Calibration Service

6 Gas Filters

Specification

Ar 센서 측정 범위	0-10% or 0-100%
Ar 센서 정확도 및 응답시간	전체범위의 ±1%. 90% 응답에 약 20초 소요.
Ar 센서 예상 수명	약 5 년.
주위 작동 압력	700-1300mbar 절대압력
최대 샘플 가스 압력	500-1500mbar 절대압력
최대 샘플 가스 온도	50°C
주위 작동 온도	5°C to 35°C
사용 준비 시간	5 분.
사용 전원	90-260 VAC, 50/60Hz
전압 출력	0-10V, 사용자 프로그래밍 가능
전류 출력	4-20mA 선형, 사용자 프로그래밍 가능
디지털 출력	RS232 (RS485 옵션 사용가능) 요청시 데이터 스트리밍. Modbus RTU/Ethernet
교정	사용자가 선택할 수 있는 2가지 가스 구성이 필요, 보통 zero 및 span
샘플 연결	4mm ID/6mm OD nipple type. Rectus or Swagelok. 전면 또는 후면에 위치
디스플레이	24 x 4 문자 OLED display.
분석기 크기	벤치형: 150mm(H) x 253mm(W) x 272mm(D), 판넬형: 300 x 4μ (177mm(H) x 300mm(W)
무게	3.5kg (4kg bezel 포함)
Pump 옵션	다이아프램 pump. 0 -1.2 L/min 가변 속도
Ejector 옵션	국내에 공급하지 않음.
알람	릴레이 회로, 사용자 프로그래밍 가능

Cambridge Sensotec Limited. Unit 29 Stephenson Road,
St Ives, Cambs, PE27 3WJ, United Kingdom

Due to continuous product development necessary changes to speci ications
may be made without prior notice. Issue no: D11-404-1

Tel 02-892-6103.
www.insko.co.kr
info@insko.co.kr

cambridge sensotec