



Rapidox 1100G

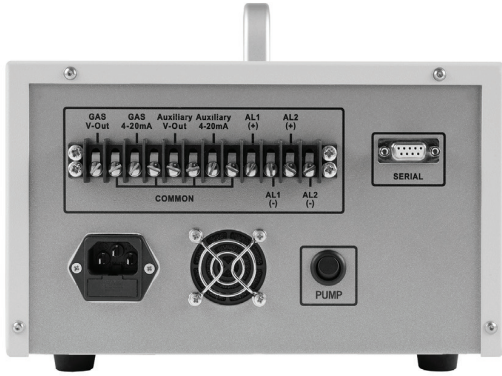
아르곤 가스 분석기



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 단위로 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



Inert Gas Blanketing



Research & Development



Metal Heat Treatment

Accessories



1



2



3



4



5



6

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), 패널형: 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