

열전도 센서 기반 15가지 2종 혼합 가스 분석 가능 이동식 사용에 적합한 컴팩트한 분석기

장점

- 한 대의 분석기로 15가지 2종 혼합 가스 측정 가능
- 3종 혼합 가스 분석 가능 (두 가스의 열전도율이 유사하고 세 번째 가스의 열전도율이 상이할 경우)
- 혼합 가스 사용 현장에서 이동식 사용 가능
- 가스 혼합 시스템과 함께 사용될 경우 혼합 가스에 대한 연속 제어 가능
- 최소/최대 한도가 설정된 트랜스미터로 알람 가능
- 명확한 기능 및 설정으로 손쉬운 사용법
- 디지털 디스플레이
- 간단한 캘리브레이션
- 긴 센서 사용 수명
- 유지보수 필요성 낮음, 가볍고 견고한 본체
- 검증된 비용 효율성



제품명

멀티 가스 분석기 MFA 9000

측정 범위 0-100%

H ₂ in Ar	H ₂ in N ₂
He in Ar	He in N ₂
CO ₂ in Ar (0-60%)	CO ₂ in N ₂
Ar in CO ₂ (40-100%)	Ar in O ₂
CH ₄ in Ar	CH ₄ in N ₂
O ₂ in Ar	O ₂ in N ₂
O ₂ in CO ₂	N ₂ in Ar
	N ₂ in H ₂

고객에 의한 캘리브레이션

가스 입구 압력

최소 1.5 bar (동적, dynamic), 최대 20 bar (정적, static)

유량

40 - 150 NI/h

정밀도

0.01%

온도 (가스/사용 환경)

-5 °C ~ 50 °C

오차

측정 범위 끝에서 1% 미만

가스 연결

입구 / 출구

Wittfix 6 mm / Wittfix 6 mm

하우징

스테인레스 스틸

중량

약 10 kg

출구 시그널

4 - 20 mA, RS232

크기 (HxWxD)

약 240 x 240 x 230 mm (커넥션 제외)

전압

100 - 230 V AC

전력 소비량

230 V AC / 0.145 A

인증

ISO 9001에 의한 기업 인증 (품질경영시스템)

CE 인증

- EMC 2014/30/EU (전자기 적합성 지침)

- Low Voltage Directive 2014/35/EU (저전압 지침)