

가스 분석기 OXYBEAM

O₂ 및 CO₂ 분석



제품 손상 없는 레이저 투과 측정, 투명 포장 내 O₂ 및 CO₂ 농도 측정
비파괴 샘플 테스트로 생산 프로세스의 품질과 생산성 보장

장점

- 신뢰도 높은 O₂, CO₂ 농도 분석
- 비파괴 가스치환포장 샘플 테스트
- 동일 샘플의 시간 경과에 따른 변화 분석
- 터치 스크린 방식의 손쉬운 작동
- USB 포트를 통한 데이터 전송
- 이더넷 연결을 통한 네트워크 통합
- 유지 보수 적음, 견고한 디자인
- 간편한 센서 교정
- 완벽한 작업자 시각 보호



OXYBEAM O₂
OXYBEAM CO₂

• • 측정 가스	O ₂ CO ₂
• • 측정 시스템	레이저 광 흡수
• • 적외선 레이저	Class 1 according to IEC 60825-1 (국제전기기술위원회 레이저 제품 안전성)
• • 측정 범위	0.1-100% 0 -100%
• • 측정 시간	약 4 초
• • 측정 단위	0.1% absolute
• • 정확도	± 0.1% absolute 개별 샘플 및 사용 환경에 따라 차이
• • 시동 시간	<1 min
• • 헤드 스페이스 두께	16 - 80 mm 6 - 60 mm
• • 온도 (가스/사용환경)	+5 °C ~ +40 °C
• • 센서 교정 (캘리브레이션)	12 개월 주기
• • 인터페이스	USB, 이더넷
• • 하우징	스틸 메탈 시트, 파우더 코팅
• • 중량	약 7.8 kg
• • 크기 (HxWxD)	210 x 380 x 265 mm (연결부 제외)
• • 전압	100-240 V AC, 50 W, 50 / 60 Hz
• • 인증	ISO 9001 (품질경영시스템) 및 ISO 22000 (식품안전경영시스템)에 따른 기업 인증 CE 인증 : - EMC 2014/30/EU (전자기 적합성 지침) - Low Voltage Directive 2014/35/EU (저전압 지침)

MFA11 - B01/D9 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다