

휴대용 가스 분석기 OXYBABY® 6.0

O₂ 용 O₂/CO₂ 용 - 프리미엄 모델



휴대 가능한 O₂용, O₂/CO₂용 무선 가스 분석기
식품 산업에서 가스 치환 포장(MAP) 가스 농도 확인
신속 정확하게 샘플 테스트 가능한 휴대용 가스 분석기
식품 포장 라인을 비롯하여 상점, 실험실 등
현장 어디서나 쉽고 빠른 샘플 테스트 가능

OXYBABY®는 용접 및 식품 산업 등에서 휴대가 불가능한 탁상용 분석기에 비해 비용 효율적이고 편리한 대안이 됩니다. 추가 옵션으로 선택 가능한 블루투스 무선 커뮤니케이션 및 내장형 바코드 리더기를 통해 고객의 편의를 도모합니다.

식품 산업에서 제품 포장 품질이 유지되고 있는지 확인하여 (HACCP, 식품 안전 관리 인증 기준) 지속적인 고객 만족을 보장합니다. 소량의 샘플 가스도 테스트 가능하며, 극소량의 가스치환포장 (MAP, Modified Atmosphere Packaging) 샘플도 측정 가능합니다. 압력 표시를 통해 포장 내부 압력을 표시합니다.

전용 소프트웨어 OBCC를 통해 측정 데이터를 문서화하여 HACCP 등 엄격한 품질 관리가 가능합니다. OXYBABY®를 통해 고객에게 최고의 포장 품질을 보장하세요.

장점

- 최소한의 샘플 가스로 테스트 진행 가능
- 최근 측정 데이터 로그 500개까지 보관
- 제품 관리 사용자 25, 제품 100, 포장 라인 50개까지 등록 가능
- 대안적으로 압력 표시 선택 가능
- 충전지 사용으로 무선 작동, 넓은 사용 반경
- USB 포트를 통해 배터리 충전 및 데이터 전송 가능
- 신속한 제품 정보처리를 위한 내장형 바코드 스캐너 옵션 가능
- 니들 막힘 발생시 경고 알림 및 샘플 가스 흐름 제어
- 한 손으로 작동 가능한 쉽고 간단한 사용법
- 니들 연장 호스 연결 가능
- 플라스틱 하우징으로 오염 방지
- 디스플레이 화면을 통한 손쉬운 작동
- 다국어 메뉴 안내
- 니들 커버 제공, 사용자 보호 및 니들 사용수명 연장
- 케미컬 O2 센서 사용 수명 약 2 년
- 낮은 유지보수 비용

전용 케이스에 부속품 일체 수납

- 충전기
- CD-ROM :
 - OBCC 프로그램 (데모 버전)
 - 사용 설명서
- 예비 니들 2개
- 예비 필터 2개
- 고무 패치 1장 (100pcs)
- 케이스 크기 (높이x가로x세로) : 약 325x385x115 mm, 케이스 중량 : 약 1.7 kg

옵션

- 루어 락 연결 호스 : 본체 고정 측정 및 측정 거리 연장 가능
- 데이터 케이블
- 내장형 바코드 스캐너
- 블루투스 프린터

사용자의 편의를 위한 다양한 OXYBABY® 부속품을 확인하세요.



보다 자세한 정보
www.oxybaby.com

▶ 영상

OXYBABY® 6.0 특징 (OXYBABY® M+ 비교) :

- ✓ 최소 샘플 가스 필요량 (2ml부터)
- ✓ 옵션 추가 기능으로 보다 정교한 관리 가능
- ✓ 데이터 로그 기록 5배 (최근 측정치 500개 저장)
- ✓ 데이터 관리 전용 소프트웨어 OBCC
- ✓ 키 패널 및 디스플레이, 스마트한 핸들링
- ✓ 블루투스 및 바코드 스캐너 옵션 선택 가능

휴대용 가스 분석기 OXYBABY® 6.0

O₂ 용 O₂/CO₂ 용 – 프리미엄 모델



OXYBABY® 6.0 O₂
OXYBABY® 6.0 O₂/CO₂

•	가스	O ₂ 밸런스 가스 : N ₂ (Ar 등 기타 가스 고객 요청) O ₂ CO ₂ 밸런스 가스 : N ₂ (Ar 등 기타 가스 고객 요청)
•	O ₂ 측정 원리	전기화학 셀 (Electrochemical cell)
•	CO ₂ 측정 원리	적외선 흡수 (IR-absorption)
•	O ₂ 센서 사용수명	약 2년 (사용 환경 : 대기 온도 약 20 °C 가정)
•	CO ₂ 센서 사용수명	긴 사용수명
•	측정 범위	0-100% 범위
•		O ₂ 0.01% 단위 측정 CO ₂ 0.1% 단위 측정
•	샘플 가스 필요량	O ₂ 2 ml미만 O ₂ /CO ₂ 6 ml미만
•	샘플 측정 시간	최대 6 초 최대 10 초
•	캘리브레이션	2 포인트 캘리브레이션 교정
•	샘플링	내장 펌프로 니들을 통해 샘플 가스 흡입
•	데이터 로그	최근 500개 측정 데이터 저장 로그데이터 전송 인터페이스 각각의 제품명 및 생산 라인 번호 등 기록
•	커뮤니케이션	USB 포트, microSD 카드
•	소프트웨어	OBCC
•	다국어 사용안내	독일어, 영어, 프랑스어, 이탈리아어, 네덜란드어, 스웨덴어, 핀란드어, 스페인어, 폴란드어, 러시아어, 터키어, 헝가리어 등
•	온도 (가스/사용환경)	0 – 40 °C
•	디스플레이	백라이트
•	사용 종료	미사용 상태로 2분 경과시 자동 종료
•	하우징	내충격성 플라스틱
•	중량	약 580 g (부속품 제외)
•	크기 (높이x가로x세로)	187 x 106 x 91 mm (니들 제외)
•	전원 공급	내장형 충전지 3개, 전원 어댑터 및 충전기 포함
•	충전기	110 – 240 V AC
•	인증	ISO 9001 및 ISO 22000에 따른 기업 인증 CE 인증 : - EMC 2014/30/EU - Low Voltage Directive 2014/35/EU for food-grade gases : - Regulation (EC) No 1935/2004 Cleaned for Oxygen Service: - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems