

휴대용 가스 분석기 OXYPAD

O₂ 용 O₂/CO₂



대형 7" 터치스크린
직관적인 조작을 위한 사용자 인터페이스 그래픽 제공



모바일사용을 고려한 인체공학적 디자인



바늘케이스
바늘을 위생적이고 안전하게 보관

가스치환 포장의 품질 관리를 위한 고품질 가스 분석기.

OXYPAD는 혁신적인 디자인의 모바일 데스크톱 장치로, 7인치 터치스크린을 갖춘 본격적인 데스크톱 분석기이며 가벼운 무게, 인체공학적 형태 및 배터리 작동 덕분에 진정한 이동성을 제공합니다.

실험실에서 바늘을 통해 또는 포장 기계에서 직접 빠르고 정확하게 샘플링할 수 있는 진정한 2-in-1 솔루션입니다. OXYPAD는 작동이 간단하고 거의 모든 MAP 포장에 적합하며 작동 비용이 거의 들지 않습니다. O₂ 또는 O₂/CO₂에 사용할 수 있습니다.

장점

- 빠르고 정확하며 신뢰할 수 있는 측정결과
- 소형 팩에도 가능한 최소 샘플 가스 요구량
- 직관적인 작동을 위한 그래픽 사용자 인터페이스를 갖춘 대형 7인치 터치스크린
- 인체공학적이고 컴팩트하며 가벼운 디자인과 배터리 작동으로 모바일 사용에 이상적
- 바늘을 위생적이고 안전하게 유지하는 바늘 케이스
- 쉽고 안전한 취급을 위한 인체공학적 니들 펜
- 바늘이 막힌 경우 경고를 통한 시료 흐름 제어
- O₂ 센서의 긴 수명으로 인한 낮은 운영 비용(약 2년, 사용에 따라 다름)
- 쉽게 접근할 수 있는 서비스 플랩으로 간편한 서비스 및 낮은 유지보수 비용
- 이전 5000회 측정분 통합 데이터 로그
- 최대 5000개 제품까지 광범위한 제품 관리 및 제품 이름, 사용자 및 포장 라인 할당
- USB 포트를 통한 데이터 전송 및 배터리 충전
- 손쉬운 세척
- 압력표시
- 다국어 메뉴가이드

요청 시 다른 모델, 옵션 및 액세서리를 사용할 수 있습니다.
문의 시 사용 가스를 확인해 주세요!

측정시스템

가스	측정시스템	측정범위	반복성	응답시간	수명
O ₂	케미컬 O ₂ 센서	0-100%	± 0.2%	min. 6 sec.	약2년(대기중)
CO ₂	적외선 CO ₂ 센서	0-30% 0-100% 주문시 확인	± 0.5%	min. 6 sec.	긴 사용수명

OXYPAD - CO1/3D 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내부 내용이 변경될 수 있습니다

휴대용 가스 분석기 OXYPAD



O₂ 용 O₂/CO₂

OXYPAD O ₂	OXYPAD O ₂ /CO ₂	
•	•	가스 밸런스가스: N ₂ , (Ar 또는 기타가스는 문의) O ₂ and/or CO ₂ 밸런스가스: N ₂ , (Ar 또는 기타가스는 문의)
•	•	측정원리 O ₂ 전기화학 셀(electrochemical cell)
•	•	측정원리 CO ₂ 적외선 흡수(IR-absorption)
•	•	센서수명 O ₂ 약 2 년 (대기중 at 20 °C)
•	•	센서수명 CO ₂ 긴사용수명(반영구적)
•	•	측정범위 0-100%
•	•	O ₂ in 0.01%-steps CO ₂ in 0.1%-steps
•	•	샘플가스 필요량 O ₂ < 6 ml O ₂ /CO ₂ < 6 ml
•	•	샘플링 시간 min. 6 sec. min. 6 sec.
•	•	교정 간단한2 포인트 교정
•	•	샘플링 내장된 펌프가 작동하여 바늘을 통해 흡입
•	•	데이터로그 이전 5000개 측정치 로깅된 데이터 전송을 위한 인터페이스 측정값을 개별제품 이름에 할당
•	•	통신 USB 포트
•	•	사용언어 독일어,영어 ,프랑스어,이태리어,스페인어,폴란드어(그외 준비중)
•	•	온도(가스/주변환경) 0 – 40 °C
•	•	TFT-디스플레이 7"
•	•	종료 2분간 미사용시 자동종료
•	•	하우징 충격에 강한플라스틱
•	•	무게 약 600 g (액세서리제외)
•	•	사이즈(HxWxD) 180 x 189 x 80 mm (바늘제외)
•	•	전원 리튬-이온 배터리팩 (충전기 포함)
•	•	충전기 110 – 240 V AC
•	•	인증 ISO 9001 (품질경영시스템) 과 ISO 22000(식품안전경영시스템) 인증 CE-인증: - EMC 2014/30/EU(전자기 적합성 지침) - Low Voltage Directive 2014/35/EU(저전압지침) 유럽식품안전청 식품등급가스: - Regulation (EC) No 1935/2004

OXYPAD - C01/3D 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다