OxySense

ULTRA TEC KOREA

비파괴 광학 산소 분석기 및 투과 테스트 솔루션

실험실 산소 측정 요구 사항을 위한 솔루션

OxySense 5250i

산소 분석 시스템



적용 분야

:: 필름, 병 및 패키지에 대한 투과도 분석(OTR)헤드스페이

:: 스 분석

:: 용존 산소 분석

:: 유통기한 연구

:: 폐쇄 테스트

:: 산소 스케빈저 평가 및 특성화

:: 라인 시작 평가

:: 누출 탐지

:: 무산소 환경 모니터링

ASTM F2714-08 승인

OxySense

비침습 광학 산소 분석기 및 투과 테스트 솔루션

OxySense 5250i

산소 분석 시스템

BENEFITS

:: 오일, 물, 공기에서 비파괴 및 파괴 측정에 사용 가능
:: 동일한 패키지에서 시간이 지남에 따라 여러 측정이 가능
:: 저비용 센서
:: 샘플 오염 또는 누출 위험 제거
:: 실시간 측정을 통해 정확도 향상
:: 유지 및 교체할 펌프 또는 전기 화학 셀 없음
:: 연간 유지 보수 또는 공장 교정 요구 사항 없음

FEATURES

:: 필름 및 병에서 OTR 측정을 수행할 수 있습니다.*
:: 기체와 액체 모두 측정
:: 내장 PC로 독립형
:: 실시간 그래픽 디스플레이
:: 터치 스크린 작동
:: 자동 데이터 로깅
:: SampleTracker 바코드 소프트웨어 여러 테스트, 샘플 관리
:: 그래프 및 로그 기능이 있는 통합 보고서 작성 도구

*필름 투과 챔버 및 병 투과 기구 필요 (별도 구매)

O2xyDot® Sensors

O2xyDot는 충전 및 밀봉 전에 패키지 / 컨테이너에 배치됩니다. 그 후, 산소 농도는 비파괴 측정을 통해 결정될 수 있습니다.





PERFORMANCE Oxygen Analyzer 5250i - *Part Number: X-5250i*

	GAS	LIQUID
작업 범위	0-30%	0 to100% 포화
낮은 감지 한계	0.03%	15ppb
작업 온도	0°-50° C	
작업 습도	0 -100%	
응답 시간	1 초	
정확도	측정값의 5%	
외함 치수	11.5"x 13"x 7"	
전원	100V - 240V (50/60 Hz)	

OxySense Inc. 는 포장 산업에 광학 산소 측정 시스템을 공급하는 선도적인 공급 업체입니다.
OxySense 기기는 전 세계 주요 포장 연구소에서 찾아볼 수 있습니다.

UTC ULTRA TEC KOREA 울트라텍 코리아
서울 강서구 양천로 401, A-301호 (가양동, 강서한강자이타워)
TEL. 070-8282-5979 FAX. 02-2638-5354
www.ultratec.co.kr / Email. info@ultratec.co.kr