ULTRA TEC KOREA

SYSTECH Illinois

Handheld Gas Analyzer

Gaspace GSP1 & GSP2

GSP1와 GSP2는 MAP(Modified Atmosphere Packaging) 제품을 테스트하기 위한 휴대용 가스 분석기입니다.

분석기는 작고 견고한 디자인으로 되어 있어 가스 샘플링을 위해 주사기 바늘을 사용하여 산소 또는 산소/이산화탄소 결합 가스 측정에 유용한 도구입니다.

휴대형 설계와 매우 정확한 판독값은 가스 측정 분석에 실용적인 도구입니다.

INDUSTRIAL PHYSICS

Protecting
Product Integrity

Analysis

GSP1 모델은 산소를 테스트하고 GSP2 모델은 산소와 이산화탄소를 모두 테스트할 수 있습니다. 휴대용 가스 분석기는 전기화학 센서를 사용하여 산소를 테스트하고, NDIR 센서를 사용하여 이산화탄소를 테스트합니다.

Applications

제약 산업 및 식품 및 음료 산업을 포함한 여러 산업에 걸쳐 가스 가스 분석기(MAP) 제품을 테스트합니다.

Features & Benefits

- 소형 휴대용 가스 분석기
- 최첨단 기술로 인한 높은 측정 정확도
- 배터리로 작동되며 충전식 배터리로 전원을 공급할 수 있습니다.
- 2,500건 이상 측정 가능
- 40 건 측정 메모리 기능
- O_2 혹은 O_2/CO_2 혼합
- 짧은 측정 시간
- 적은 시료가스량
- 쉬운 교정
- 견고한 디자인
- 견고한 캐리어 케이스
- 바늘을 보호하고 보관할 수 있도록 통합

Power supply

충전식 배터리 전원(2,500회 이상 측정)

Weights & Dimensions

Weight	0.45kg
Dimensions	43mm (H) x 75mm (W) x 160mm (D)

Technical Specification

GSP1 휴대용 분석기

Measurement	O_2 (Electrochemical)
Key features	알코올이나 일산화탄소의 교차에 민감하지 않습니다. 전기화학 센서의 수명은 대기 중에서 약 2년입니다.
Sample volume	Minimum 10mL at 6 seconds
측정시간	6-10 seconds
측정 범위	0–99.9%
분해능	0.1% O_2
정확도	1% O2 농도는 +/–0.3% 산소보다 우수합니다.
Heating time	없음

GSP2 휴대용 분석기

Measurement	O_2 & CO_2 (Electrochemical and NDIR)
Key features	결합된 O_2/CO_2 분석기는 O_2 판독값에서 CO_2에 대한 온도 및 교차 민감도 모두에 대해 고유한 보정 기능을 제공합니다.
Sample volume	Minimum 15mL at 10 seconds
측정시간	6-10 seconds
측정 범위	0-99.9%
분해능	0.1% O_2 및 CO_2
정확도	1% O2 농도와 20% CO2 Better than +/-0.3% for O2 Better than +/-2% CO2
Heating time	없음

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