

Dansensor® CheckPoint® 4

우월한 휴대용 헤드스페이스 분석기



Dansensor CheckPoint 4 -
Convenient and reliable

빠르고 정확한 품질 관리를 위한 휴대용 가스 분석기

시장에서 Dansensor® Checkpoint®4 는 MAP 패키지의 어떤 모양이나 크기에 관계없이 빠르고 쉽게 O₂와 CO₂를 측정해주는, 신기술의 휴대용 가스 분석기입니다. 모든 유형의 제품에서 정확한 측정 값으로 포장 공정에서 신속하고 신뢰성 있는 품질 관리를 보장합니다.

사용이 용이한 설계, 직관적인 유저 인터페이스 및 터치스크린은 작업자가 쉽고 효율적으로 작업을 수행할 수 있도록 도와주어 인간의 실수를 최소화 시키고 전체 생산성을 극대화합니다.

Premium 모델은 유저 로그인, 제품 정의 및 1,000,000개의 측정 데이터를 저장할 수 있어 데이터 추적성 및 보안성을 제공하며 또한, Wi-Fi를 통해 즉각적으로 데이터를 전송하여 출력할 수 있습니다.

Dansensor® Checkpoint®4는 포장 라인에서 사용하기에 최적의 휴대용 분석기입니다.

장점

- 최고의 신뢰성을 자랑하는 휴대용 분석기
- 빠르고 쉬운 사용법
- 친환경 센서 - RoHS 호환
- 편리한 충전 및 무선 데이터 전송
- 생산 환경에 적합한 튼튼한 내구성
- 최고의 가성비 제품
- No.1 브랜드 Dansensor 제품 및 국내 최고의 A/S 제공

특징

- O₂ 또는 O₂/CO₂ 측정
- 다양한 센서 옵션으로 모든 애플리케이션과의 호환성 보장
- 가스 알람 디스플레이 표시
- 에너지 절약을 위한 자동 전원 차단
- 포트 충전으로 편리함과 내구성
- 보호 커버(옵션)
- 표준 바늘 사용

Premium 특징 :

- Wi-Fi를 통한 데이터 수집 및 전송
- 100개의 사용자 프로필, 1000개의 제품 및 1,000,000 측정 데이터 저장 가능

어떻게 작동시킬까?

1. 셉텀을 통해 바늘을 제품에 꽂은 후 버튼을 눌러 측정을 시작합니다.
2. 몇 초 이내에 Dansensor Checkpoint4에 제품의 O2 및 CO2 측정 값이 표시됩니다.
3. Premium 모델에서는 데이터가 장비에 저장되며, 데이터베이스에 전송할 수 있으며, 보조 웹 인터페이스를 통해 통계 데이터 문서를 제공받을 수 있습니다.

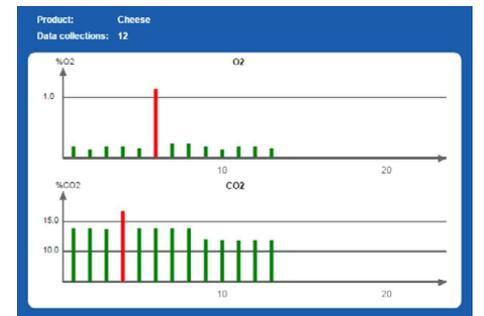


모델 개요

Model	Product definitions	Readings saved	User accounts	WiFi data transfer	Web interface option
CheckPoint 4	1	1	×	×	×
CheckPoint 4 Premium	100	500/product	10	✓	✓
CheckPoint 4 Premium+	1000	1 million	100	✓	✓

참고 : 각 모델 간에 다른 모델로 업그레이드는 불가합니다.

웹 인터페이스는 통계 수치 및 그래프를 제공한다.



기술 스펙

	O2	O2	CO2
샘플 볼륨	5ml	5ml	5ml
샘플링 시간	7sec	7sec	7sec
측정 범위	0-100%	0-100%	0-100%
분해능(최소 측정 단위)	0.01% 산소	0.01% 산소	0.01% 이산화탄소
정확도	±(0.25%O2+판독 값의2%)	±(0.25%O2+판독 값의 2%)	0-20%에서 ±2%CO2 20-100%에서 ±3%CO2
적용	알코올이 있는 식품(예시) 즉석 빵)을 제외한 거의 모든 음식	모든 식품 적용	이산화탄소를 포함하는 거의 모든 식품
교정 및 서비스	12개월	6개월	12개월
데이터 내보내기	Wi-Fi(WPA, WPA2, WPA enterprise)		
재원, 무게	77 x 100 x 175 mm (HxWxD), 0.7kg		
대기 온도	작동 시 : 0-+40°C		
상대 습도	작동 시 : 10-90%RH(불응축)		보관 시 : 95%RH 미만(불응축)
파워 서플라이	배터리 ; 20°C에서 완충된 상태에서 2000번까지 측정 가능; 최대 충전 시간 5시간		
소모품 및 액세서리	기본 소모품 키트 (샘플링 키트 1set, 셉텀 1000pcs, 바늘 10개(ø0.8) & 수분방지필터 10개), 금속 바늘, 캔 피어싱(can piercer)		
보증	12개월		
준수	CE, RoHS, 중국 RoHS		
부속품	셉텀 100pcs, 바늘 10개 (ø0.8), 수분방지필터 10개, 파워 서플라이 및 플러그.		

사양은 예고없이 변경 가능.
*센서 수명은 사용 패턴에 따라 다름.



월드비시스템

18469)
경기도 화성시 동탄기흥로 557,
금강펜테리움 IT타워 709, 710호
Tel 031)5183 4717~8
Mobile 010 9230 9517
Fax 031)5183 4719
Email skunhee@naver.com