

CheckMate 3



MAP 품질관리용 Headspace 가스분석기

장점

- 자동 저장기능
- CheckMate PC S/W 로 측정 데이터 전송 용이
- MA 포장된 제품의 신뢰성 있는 품질 관리도구
- 편리한 동작 - 최소 트레이닝
- 낮은 유지비용

특징

- **NEW** : 5 가지 컬러의 넓은 디스플레이
- O₂ 또는 O₂/CO₂ 용
- 아주 적은 샘플량(1~2ml)으로 측정가능
- 프린터 용지 자동장착 및 이송가능
- 자동진단프로그램으로 실시간 진단 및 분석
- 원하는 시간대 자동측정가능
- 이더넷과 USB, RS232 를 통한 데이터 전송
- 측정방식에 따른 효과적인 환경설정
예) 운전자 이름, 배치처리번호, 제품라인 등의 저장
- 외부 키보드와 바코드 스캐너용 USB 연결
- 선택사항
- 내장 프린터, IQ/OQ

유연성, 신속성 및 정확성

분석기에 있어서 가장 중요한 것은 바로 신뢰성입니다.

어떻게 제품이 바이어의 기대에 부응할 수 있을까요? 그것은 바로 테스트를 반복적으로 하고, 이러한 테스트를 CheckMate 3 와 같이 신뢰 할 수 있는 가스분석기와 함께 하는 것입니다.

CheckMate 3 는 많은 양의 MA 패키지를 효과적인 비용으로 빠르게 테스트 합니다.

CheckMate 3 로 사용자는 신속히 측정값 및 사용내역을 확인할 수 있습니다. 개별 및 모든 패키지에 대한 기본 데이터는 장비에 저장되고 CheckMate 3 S/W 로 전송됩니다.

CheckMate 3 는 이러한 품질관리 시스템에도 유연하게 대응 할 수 있습니다.

작동방법

- 1: 바코드리더 또는 수동으로 메뉴에서 제품을 선택합니다.
- 2: 니들을 패키지의 세팅을 통해 안으로 넣고, 수동으로 버튼을 누르거나 자동모드에서 테스트를 시작합니다.
- 3: 테스트 하는 동안 적은 가스량이 자동으로 분석기로 빨려 들어갑니다.
결과는 즉시 화면에 나타나며, 성공 혹은 실패 결과에 대해 신속하게 사용자에게 알려줍니다. 테스트 결과는 저장되거나 프린터(선택사양)로 인쇄 됩니다.



기술사양

환경설정	O ₂ 지르코니아	O ₂ /CO ₂ 지르코니아 및 이중파장 적외선 타입	O ₂ 전기화학적	O ₂ /CO ₂ 전기화학적 및 이중파장 적외선 타입
주요 특징	가장 빠르고 정밀한 산소 센서	가장 빠르고 정밀한 산소 센서와 온도 보상이 된 이산화탄소 센서	알코올 또는 일산화탄소에 영향 받지 않으며 O ₂ 센서(전기화학적)는 공기 중에서 통상 2년의 교체주기로 사용	O ₂ 측정치에 대해서 온도, CO ₂ 의 영향을 보상하는 특수기능 장착
샘플량	3ml	6ml	5ml	6ml
샘플 시간	5초	10초	7초	10초
측정 범위	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%
레졸루션	O ₂ : 0.001%	O ₂ : 0.001% / CO ₂ : 0.1%	O ₂ : 0.1% / CO ₂ : 0.1%	O ₂ : 0.1% / CO ₂ : 0.1%
1%의 O ₂ 와 20%의 CO ₂ 에서의 센서 정도	O ₂ ±0.01% 보다 양호	O ₂ ±0.01% 보다 양호 CO ₂ ±0.8% 보다 양호	O ₂ ±0.25% 보다 양호	O ₂ ±0.25% 보다 양호 CO ₂ ±0.8% 보다 양호
히팅 타임	10분	10분	-	10분
크기 및 무게	180 x 315 x 220mm (세로 x 가로 x 높이) 3.7kg			
전원 적용	100~240 VAC ~ 50/60Hz			
옵션	내장 된 프린터, CheckMate pc software, Smart Pen - retractable 흡입기, 캔 피어싱, 바코드스캐너, 표준 소모품 키트 (no.280241)			
연결	USB, Ethernet(RJ45), RS232(DB9)			
타 S.W 대응	Mettler - Toledo FreeWeigh.net, Sartorius ProControl(WinSPC), OCS ComScale NT, Microsoft SQL database			

18469 경기도 화성시 동탄기흥로 557
금강펜테리움IT타워 709, 710호
TEL 031)5183-4716(4717,4718)
FAX 031)5183-4719
Email worldbee@worldbee.co.kr
Web www.worldbee.co.kr



월드비시스템