

CheckPoint 3

혁명적인 센서기술



장점

- 뛰어난 재현성
- 주변환경변화에 무관
- PC S/W 불필요
- 사용 편리성
- MAP 품질관리 향상
- 프로세스 효율 배가
- 뛰어난 비즈니스효과
- 브랜드 이미지 제공
- 저렴한 가격대
- 빈번한 20.9% 교정 불필요

포타블 가스분석기

MAP(Modified Atmosphere Packages) 품질관리용

CheckPoint 3 는 MAP 패키지의 O₂, CO₂ 를 신속하고 편리하게 측정할 수 있는 최신 가스분석기이다.

혁명적인 센서기술 및 사용자 편리성이 한층 더 추구되었으며, 가장 앞선 신기술 제품이다.

주변환경에 영향을 받지않는 장수명 센서를 사용함으로써, 포타블분석기 시장에서 기존 CheckPoint 와 같이 시장을 리더하고 최고의 정밀도 및 재현성을 제공한다.

Wi-Fi 를 채택함으로써 사용자에게 새로운 경험을 제공한다. 빠르고 쉽게 WEB 관리프로그램으로 접속할수있고, 데이터 관리가 용이하다.

컬러 스크린으로 측정과정의 모든 것을 용이 하게 확인할 수 있고, 아주 편리하게 데이터 측정 및 관리가 가능하다.

기존 고정도의 분석기에서만 제공하던 각종 메뉴 및 진단프로그램 제공함으로써 사용자가 보다 확신을 갖고 사용할 수 있다.

CheckPoint 3 는 이동성, 정확도 및 저렴한 가격대의 가스분석기를 찾는 고객의 생산 라인 품질관리 및 연구개발에 있어서 최고의 선택이 될 수 있다.

특징

- 뉴 세라믹솔리드센서 or 케미칼O₂센서
- O₂ 또는 O₂/CO₂
- 가스플로우 알람
- Wi-Fi 데이터송수신
- 신속한 프로세싱
- 3.5" 터치스크린 컬러화면
- 표준 시린지 사용가능
- 2-3년 센서수명
- 충전지의 잔량 표시
- 견고한 디자인
- 최대 1 백만 데이터 저장
- 다양한 언어 선택 가능
- 그래픽 통계처리
- 스텐니들 사용가능
- 보호용 고무베이스 카바

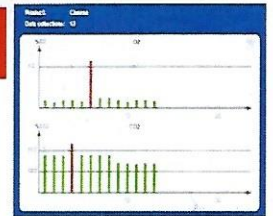
동작원리

1. 세팅을 통해 니들을 패키지에 찌른다.
원터치 버튼을 누른다.
2. 샘플가스가 분석기로 유입, 신속히 패키지내
 O_2 , O_2/CO_2 , Bal 을 칼라스크린에 표시한다.
3. 측정결과는 저장된 데이터는 Wi-Fi 를 통해 고객의
PC 에 저장할 수 있다.
4. 각종 측정 데이터와 통계자료를 쉽게 확인할 수 있고,
관리 및 전송이 용이하다.



CheckPoint 3 모델

모델	Wi-Fi	User Set-up	가스유량알람	Users	Products	Readings
CheckPoint 3	-	-	o	1	1	1
CheckPoint 3 P	o	o	o	10	100	500/product
CheckPoint 3 P [Data pack포함]	o	o	o	100	1000	1 million



기술사양

	O_2 [Ceramic solid state sensor]	O_2 [Electrochemical sensor]	CO_2 [Infrared single beam sensor]
측정가스량	5ml	5ml	5ml
측정시간	7초	7초	7초
측정범위	0-85%	0-100%	0-100%
표시단위	0.1% O_2	0.1% O_2	0.1% O_2
센서정도 *	+/-0.1% of 측정치보다 양호	+/-0.1% O_2	+/-2.0% CO_2 보다 양호
히팅시간	5초	N / A	N / A
제품크기/중량	75 x 100 x 175 mm(H, W, D), 0.7kg		
파워서플라이	Max. 5h/2000 번 측정, 충전타입		
선택사항	표준소모성키트(Part no.360408), data pck, metal needles		
데이터전송	Wi-Fi (WPA, WPA 2, WPA enterprise)		
교정서비스	12개월		
센서수명	O_2 >3년	CO_2 >5년	>5년
사용온도	0-40°C		
데이터패키지	메모리를 Max. 1백만 측정치로 확장		
호환	RoHS, China RoHS, CE, Lims		
제공되는 부품	100세팅, 10ea니들, 10ea수분필터, 파워서플라이 (US, EU, AU, UK, KC)		

상기 사양은 사전에 통보없이 제조업체에서 제품 성능 개선을 위해 변경할 수 있음.

* 23°C, 낮은 O_2 농도 MAP 및 정상상태



월드비시스템

경기도 화성시 동탄기흥로 557
금강펜테리움 IT 타워 709, 710호

Tel. 031-5183-4716~8

Fax. 031-5183-4719

email. worldbee@worldbee.co.kr

web. www.worldbee.co.kr

