

휴대형 입자계수기

TSI (U.S.A)



6채널 동시 측정 가능한, 터치스크린 Type의 휴대형 입자계수기



9306

휴대형 입자계수기

MODEL : 9306

TSI사의 Aero Trak 9306 Hand held Particle Counter는 저cost로 다목적 사용 가능하며, 소형으로 우수한 기능과 용통성을 구비하였습니다.

3.7인치의 컬러 터치스크린 인터페이스로, 기기의 설정을 간단히 실행할 수 있습니다. 내부 메모리는 10,000샘플의 입자계측데이터를 기록 가능, 화면상에서 리뷰하거나 USB로 다운로드 또는 Option의 외부 Printer로 인쇄 가능합니다. 본기는 6개의 입경을 동시에 계측 가능합니다. Option으로 온도, 습도 Data도 기록 가능합니다. 내부에는 알람기능이 있습니다.

특징

- 휴대가 간편한 경량, 콤팩트 Type
- 내충격 플라스틱 사용
- 입경 0.3~25 μ m 측정가능
- 유량 2.83LPM(0.1CFM)
- 6채널까지 동시 계측
- 10,000샘플 기록, 보존
- 3.7인치 액정 Display (터치스크린)
- 리튬이온전지 내장
- USB 인터페이스 내장
- 온도, RH 센서 (Option)

규격

MODEL	9306		
측정 입자 범위	0.3~25 μ m	D A T A	10,000 샘플까지 기록
입 경 체 널	표준 (1): 0.3, 0.5, 0.7, 1.0, 2.0, 5.0 μ m 표준 (2): 0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 μ m 표준 (3): 0.3~10.0 μ m에 사용자 선택가능 (0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0은 교정) 그 밖의 추가 입경: 사용자 선택가능	알람 · 상태 표시	계측중의 음성 알람, 전지부족, 센서상태
		환 경 센 서	온도 · RH Probe (Option) 0~45°C \pm 0.5°C, 10~90% \pm 5% RH
		D I S P L A Y	QVGA 3.7인치 컬러 액정 (터치스크린)
		R E P O R T S	ISO14644-1, FS-209E, EC GMP
계 수 효 율	50% at 0.3 μ m, 100% at > 0.45 μ m	외 형 표 면	내충격성 플라스틱
농 도 한 계	5% Coincidence loss at 2,000,000개/ft ³	전 원	110V~240V 50~60Hz
광 원	Laser diode	B A T T E R Y	충전식 리튬이온 (착탈 가능) 구동시간 : 연속 사용시 최대 6시간, 충전시간 : 3시간
영 점 변 동	5분당 1개 이내 (JISB9921 대응)		규 격
샘 플 유 량	2.83LPM (0.1CFM) \pm 5%	중 량	1.0kg (Battery 포함)
교 정	NIST traceable	근 거 규 격	CE, JISB9921, ISO 21501-4
샘 플 Probe	등속흡인 샘플 probe	동 작 조 건	5 ~ 35°C, 20% ~ 95%RH
샘 플 Mode	수동, 자동 Mode, 발신음, 적산/미분Count 또는 농도	보 관 온 도	0 ~ 50°C, 습도 ~ 98%
측 정 시 간	1초~99시간	표 준 부 속 품	CD 조작 설명서, 전원코드, 전지, 등속흡인 Inlet, Purge Filter, Touch Pen, USB Cable, TrakPro Lite Software
측 정 횟 수	1~9999사이클 또는 연속 측정		O P T I O N
샘 플 배 기	HEPA Filter 내장 (>99.997%@0.3 μ m) 내장		
샘 플 흡 인	유량콘트롤 부착 펌프 내장		
통 신	USB 인터페이스		