



휴대형 입자계수기

TSI (U.S.A)

저비용, 다목적 사용 가능한 휴대형 파티클카운터



9303

휴대형 입자계수기

MODEL : 9303

TSI사의 Aero Trak 9303 Hand held Particle Counter는 저cost로 다목적 사용 가능하며, 소형으로 우수한 기능과 용통성을 구비하였습니다.

기기의 설정은 Key Pad로 간단히 실행할 수 있으며 내부 메모리에는 1500샘플의 입자계측데이터를 기록 가능, 데이터는 화면상에서 리뷰하거나 USB로 다운로드 가능합니다

본기는 3가지의 입경을 동시에 계측할 수 있습니다

0.3 μ m와 5 μ m이 고정으로, 제2채널은 0.5, 1.0, 2.0 μ m 또는 2.5 μ m에서 사용자 선택이 가능합니다

030-2222-0933

특징

- 휴대가 간편한 경량, 콤팩트 Type
- 내충격 플라스틱 사용
- 입경 0.3~25 μ m 측정가능
- 유량 2.83LPM(0.1CFM)
- 3채널까지 동시 계측
- 1500샘플 기록, 보존
- 3.6인치 액정 Display
- 리튬이온전지 내장
- USB 인터페이스 내장

규격

MODEL	9303	
측정 입자 범위	0.3~25 μ m	샘플 흡입 Pump 내장
입경 채널	0.3 μ m와 5.0 μ m는 고정 제2채널 0.5, 1.0, 2.0 또는 2.5 μ m 선택가능	상태 표시 전지부족, Service
계수 효율	50% at 0.3 μ m, 100% at > 0.45 μ m	D I S P L A Y 3.6인치 160x160 monochrome LCD
농도 한계	5% Coincidence loss at 2,000,000개/ft ³	외형 표면 내충격성 플라스틱
광원	Laser diode	전원 110V~240V 50~60Hz
영점 변동	5분당 1개 이내 (JISB9921 대응)	B A T T E R Y 충전식 리튬이온 (착탈 가능) 구동시간: 연속 사용시 최대 4.5시간, 충전시간 : 3시간
샘플 유량	2.83LPM (0.1CFM)	규격 (L)230x(W)110x(H)62mm (Probe 없을 경우)
교정	NIST traceable	중량 0.58kg(전지 포함)
샘플 Probe	등속흡입샘플 probe	근거 규격 CE, JISB9921, ISO21501 ~ 4
샘플 Mode	수동, 자동 Mode	동작 조건 5 ~ 35 $^{\circ}$ C, 습도 20% ~ 95%
측정 시간	1초~99분 59초까지	보관 온도 0 ~ 50 $^{\circ}$ C, 습도 ~98%
측정 횟수	1~999사이클 또는 연속 측정	표준 부속품 CD 조작 사용설명서, 전원코드, 전지, 등속흡입 Inlet Purge Filter, USB Cable, TrakPro Software
샘플 배기	HEPA Filter 내장	O P T I O N Spare 전지, 등속흡입 Probe, Sample Tubing, Carrying Case
통신	USB 인터페이스	
D A T A	1500 샘플까지 기록	