



® Knowledge Beyond Measure.

AeroTrak™ Handheld Particle Counter

모델 9303



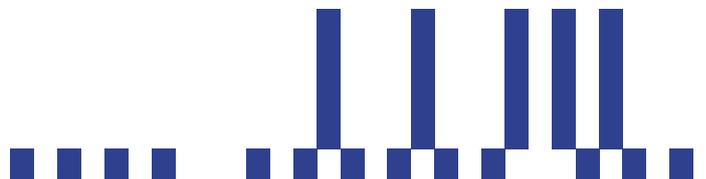
TSI® AeroTrak™ 9303 휴대용 입자 계수기는 다양한 휴대용 입자 오염 모니터링에 관심이 있는 고객에게 가장 많은 기능과 유연성을 제공합니다.

모델 9303은 견고하면서도 가벼운 고충격 사출 성형 플라스틱 디자인을 갖추고 있어 취급이 쉽습니다. 직관적인 키패드를 사용하여 장비를 쉽게 구성할 수 있습니다. 내부 메모리는 화면에서 편리하게 보거나 TSI®의 TrakPro™ Lite Secure Software로 다운로드할 수 있는 입자 계수 데이터의 샘플 기록을 최대 1,500 개까지 저장할 수 있습니다. 기기는 최대 3 개의 입자 크기를 동시에 보고합니다. 중간 채널은 0.5, 1.0, 2.0 또는 2.5 μm 중에서 사용자가 선택할 수 있습니다.

모델 9303은 ISO 21501-4에 명시된 모든 엄격한 요구 사항을 준수합니다. 입자 측정에 대한 표준으로 인정받는 TSI®의 세계적 수준의 분류기 및 응축 입자 계수기를 사용하여 NIST 추적 가능한 PSL 구체로 교정됩니다. 고품질에 대한 TSI의 오랜 명성을 바탕으로 모델 9303은 오늘날 시장에서 기본 입자 계수기의 표준을 설정합니다.

특징 및 장점

- AeroTrak™ 9303: 0.3 ~ 25 μm
- 0.1 CFM (2.83 L/min) 유속
- 최대 3개 채널의 동시 데이터
- ISO 21501-4 준수
- USB 직렬 출력
- TrakPro™ Lite Secure와 호환 가능
- 1,500 샘플 기록 저장
- 250개 위치 라벨
- 대형 3.2인치 (8.1cm) 디스플레이
- 화면상 데이터 검토
- 사용자 선택 가능 중간 크기 채널
- 탈착식 리튬 이온 배터리
- 직관적인 키패드 메뉴
- 고강도 사출 성형 플라스틱
- 경량 - 무게만 측정 0.58kg (1.3파운드)

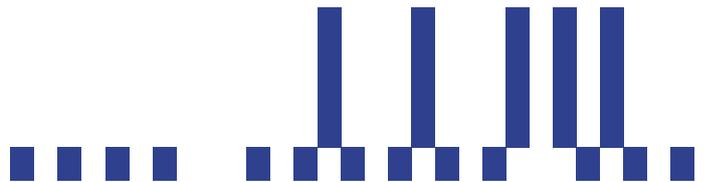


제품 사양서

AeroTrak™ Handheld Particle Counter

모델 9303

크기 범위	0.3 - 25 µm 입자 채널	무게	1.3 kg (0.58 파운드), 배터리 포함
크기	0.3 µm 및 5.0 µm 고정, 0.5, 1.0, 2.0 또는 2.5 µm 선택 가능한 중간 채널	표준	ISO21501-4, CE, JIS B9921
크기 해상도	< 15 % @ 0.5 (ISO 21501-4 요구사항 따름)	보증	1년, 연장 보증 가능
계수 효율	50 µm에서 0.3%; 입자의 경우 100% >0.45 µm (ISO 21501-4 및 JIS에 따름)	운영 조건	41° - 95°F (5° - 35°C) 20% - 95% 비응축
농도	3,400,000 입자/ft³ (120,000,000/m³) @ 10% 일치 손실 제한	보관 조건	32° - 122°F (0° - 50°C) 최대 98% 비응축
광원	간 수명의 레이저 다이오드	동봉 액세서리	운영 매뉴얼, 전원 공급 장치, 배터리, 등속 프로브, 퍼지 필터, USB 케이블
제로 카운트 레벨	<1카운트/5분 (ISO 21501-4 및 JIS B9921에 따름)	옵션 액세서리	예비 배터리, 등속 프로브, 샘플 튜브
유량	0.1 CFM (2.83 L/min)		
교정	TSI® 교정 시스템으로 NIST 추적 가능		
샘플링 모드	수동 및 자동		
샘플링 시간	1 초에서 99 분 59 초 샘플링		
빈도	1 - 999 사이클 또는 연속		
내부 배기	HEPA 필터 진공 소스 내부 펌프		
통신 모드	USB 직렬 출력		
데이터 스토리지	1,500 개의 샘플 레코드		
상태 표시기	배터리 부족 및 서비스		
디스플레이	8.1 cm (3.2 인치) 160 x 160 흑백 LCD		
외부 표면	고 충격 사출 성형 플라스틱		
전원	110 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 범용 국가별 플러그가 있는 전원 공급 장치		
배터리	탈착식/충전식 리튬 이온		
배터리 수명	최대 4.5 시간 연속 사용		
충전 시간	<3 시간		
차원 (L x W x D)	9.1 인치 x 4.4 인치 x 2.5 인치 (23 cm x 11.2 cm x 6.4 cm), (등속 프로브 없이)		



사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

TSI 및 TSI 로고는 미국 내 TSI Incorporated의 등록 상표이며, 다른 국가의 상표 등록에 의해 보호될 수 있습니다.



Knowledge Beyond Measure.

TSI Incorporated - 더 자세한 정보는 당사 웹사이트인 www.tsi.com 을 방문해주세요

미국	전화: +1 800 874 2811	인도	전화: +91 80 67877200
영국	전화: +44 149 4 459200	중국	전화: +86 10 8219 7688
프랑스	전화: +33 1 41 19 21 99	싱가포르	전화: +65 6595 6388
독일	전화: +49 241 523030		