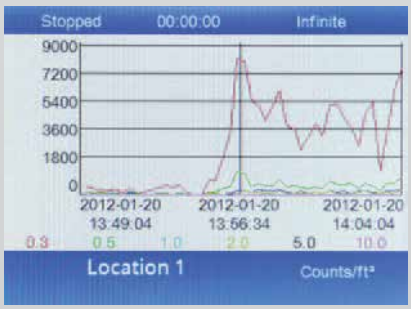
기술 자료

Fluke 985 파티클 카운터





0.3~10µm 입자의 프로파일을 15분 동안 수집했습니다.

간편하게 실내 공기질 문제 해결

파티클 카운터는 시설 유지보수, HVAC 및 IAQ 전문가의 도구 상자에 있어야 할 필수적인 도구입니다. 필터 테스트에서 실내 공기질 조사에 이르기까지, 파티클 카운터는 테스트 환경의 입자의 농도 및 출처와 관련된 귀중한 데이터를 사용자에게 제공합니다.

새로운 Fluke 985 파티클 카운터는 실내 공기질 문제를 해결 및 모니터링하고 ISO Class 5–9 인증을 위한 HVAC 필터 성능 및 중요 위치를 확인하는 데 이상적입니다.

초경량의 인체공학적 디자인, 직관적인 아이콘으로 보기 쉬운 컬러 스크린, 쉽고 빠른 분석을 위한 온스크린 트렌드 그래프를 갖춘 Fluke 985는 모든 유지보수, HVAC 및 IAQ 전문가에게 필수적인 제품입니다.

Fluke 985 파티클 카운터의 특징:

- 6개의 채널과 0.3µm~10µm의 입자 크기 범위
- 한 손으로 쉽게 조작할 수 있는 초경량 인체공학적 디자인
- 표준 사용 시 10시간의 배터리 수명으로 하루 종일 작업 가능
- 백라이트, 직관적인 아이콘 및 큰 글꼴 옵션을 갖춘 대형 3.5인치 QVGC 컬러 디스플레이로 편리하게 탐색 및 확인
- 기록 데이터에 쉽게 액세스할 수 있도록 장치에 10,000개의 레코드 저장
- 사용자의 선호도에 따라 기존의 표 형식 또는 트렌드 그래프로 데이터 확인 가능
- 샘플 크기 카운트(원시 카운트, 입방 피트, 입방 미터 또는 리터당)에 대해 디스플레이, 샘플 방법 및 알람 설정 구성 가능
- USB 메모리 스틱으로 데이터를 내보내거나 USB 케이블을 통해 PC에 직접 연결할 수 있어 Excel 호환 파일을 보기 위해 특별한 소프트웨어가 필요하지 않음
- 인터넷 브라우저(Windows 탐색기, Safari 및 Firefox)를 통해 데이터에 액세스하기 위해 이더넷이 활성화됨
- USB/이더넷 충전 크래들로 항상 사용 가능한 상태 유지
- 관리자 비밀번호 제어(옵션)로 보안 강화
- ISO 21501, JIS B9921 및 CE 표준 충족

사양

6개의 크기 채널	0.3µm, 0.5µm, 1.0µm, 2.0µm, 5.0µm, 10.0µm
유속	0.1cfm(2.83L/분)
광원	775nm~795nm, 90mW Class 3B 레이저
카운트 모드	누적 또는 차동 모드에서 원시 카운트, #/m3, #/ft3, #/리터
카운트 효율	0.3µm에서 50%, 0.45µm를 초과하는 입자의 경우 100%(ISO 21501에 따름)
영점 카운트	1카운트/5분(JIS B9921)
농도 한계	ft3당 4,000,000개의 입자에서 10%(ISO 21501에 따름)
데이터 저장	10,000개 레코드(순환 버퍼)
알람	사용자가 선택한 입자 채널 및 한계
디스플레이	백라이트가 지원되는 QVGA 컬러
지연 시간	0~24시간
샘플 주입구	등속 프로브
보안	관리자 비밀번호 제어(옵션)
통신 모드	USB 또는 이더넷
치수(L x W x D)	27.2cm x 9.9cm x 5.3cm(10.7인치 x 3.9인치 x 2.1인치)
무게	0.68kg(1.5파운드)
전원 어댑터	100V AC~240V AC, 12V DC, 2.5A
재충전 가능 배터리	리튬 이온, 7.4V, 2,600mAh
배터리 지속/충전 시간	일반 사용 10시간(연속 샘플링 5시간)/3.5시간
교정	공기 중 PSL 입자(NIST 추적 가능)
작동 환경	10°C~40°C(50°F~104°F)/95% 미만 비응축 상대 습도
보관 환경	-10°C~50°C(14°F~122°F)/98% 미만 비응축 상대 습도
보증	1년
부속품 구성 내역	충전과 편리한 USB 및 이더넷 통신을 위한 크래들, USB 케이블, 12V DC 전원 공급장치, 영점 카운트 주입구 필터, 필터 어댑터, 샘플 주입구 보호 캡, 하드 케이스

Fluke의 기타 IAQ 도구



Fluke 922 공기유량계는 차압, 공기 흐름 및 속도를 견고한 단일 미터에 결합하여 공기 흐름을 쉽게 측정할 수 있습니다.



Fluke 971 온도 습도 측정기는 시설 유지보수 및 유틸리티 기술자, HVAC 서비스 업체가 공기 중 습도와 온도를 정확하게 측정하여 최적의 안락함 수준과 양호한 실내 공기질을 유지하는데 도움이 됩니다.



CO-220 일산화탄소 측정기는 연소 가스가 축적될 수 있는 산업 환경, 상업용 또는 주거용 건물에서 CO 레벨을 측정하는 데 사용됩니다.

주문 정보

Fluke-985	공중 파티클 카운터
Fluke-CO-205	흡인기 키트
Fluke-CO-220	일산화탄소 미터
Fluke-922	공기유량계
Fluke-971	온도 습도 측정기

권장 테스트 장비
Fluke 1663, 1664 FC 설비 다기능 테스터

www.fluke.com을 방문하여 해당 제품에 대한 자세한 정보를 확인하거나, 지역 Fluke 세일즈 담당자에게 문의하십시오.



Fluke 가스 측정 장치 제품군을 사용하는 연도 가스 샘플링 용 CO-205 흡인기 키트.

Fluke. *Keeping your world up and running.™*

www.fluke.com

©2012, 2024 Fluke Corporation.
제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
240103-ko

이 문서는 Fluke Corporation의 서면 허가 없이 수정할 수 없습니다.