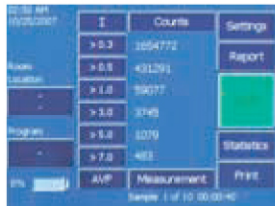




ISO 및 JIS 기준에 부합하는 대형 5.7" 터치스크린 Type 으로 작동 및 제어하므로 조작이 매우 편리합니다



Main Menu



Measurement Programs

디지털 입자계수기

MODEL : 8240

특징

- ISO 및 JIS 기준에 부합하며, 클린룸, 안전작업대, 배기함, 의료도구제조, 제약분야 등에서의 사용 승인조건에 의거하는 제품입니다
- 1cfm(28.3lpm) 또는 1.77cfm(50lpm)의 두 종류의 흡입량을 제공합니다
- 사용자 지정이 가능한 여섯 종류의 입자크기를 제공합니다
- 두 단계의 측정환경 감지기능이 있습니다
- 터치스크린으로 작동을 제어하므로 조작이 매우 쉽습니다
- 최대 100,000개의 Data Logging이 가능하며, 제공되는 TRAKPRO™ 소프트웨어를 이용하여 저장된 Data를 PC로 전송할 수 있습니다
- 경량으로 제작되었으며, 감열식 출력기능이 내장되어 있습니다
- Option Probe를 이용하여 온.습도 및 풍속 측정이 가능합니다

응용분야

- 클린룸 시설 검사
- 공조설비 시설 검사
- 필터입자 포집효율 시험용
- 공기청정장치의 입자포집효율 또는 성능시험
- 청정 시설 검사

규격

| MODEL | 8240 |
|----------|--|
| 측정입자크기범위 | 0.3, 0.5, 1, 3, 5, 10 μ m(사용자지정) |
| 측정감도 | 0.3 μ m에서 50% \pm 10% 0.4 μ m에서 100% 기타모든크기범위에서 50% \pm 20% |
| 영점변동 | 5분당 1개 미만(JIS) |
| 농도정확도 | 400,000개/ft ³ 에서 \pm 5% |
| 흡입유량 | 1cfm(28.3lpm) \pm 5%정확도 내장 흡입유량 제어 |
| DATA저장 | 최대 100,000개 |
| 화면 | 5.7" 칼라터치스크린 |
| PC연결 | USB호환 |
| 사용온도 | 5~35 $^{\circ}$ C |
| 보관온도 | 0~50 $^{\circ}$ C |
| 전원 | 110~260V, 50~60Hz 어댑터 리튬이온전지 수명: 3시간(일반) 또는 8시간(일반), 충전시간: 약3.5시간 |
| 크기 / 무게 | 254 x 178 x 241mm / 5.82kg(전지포함) |
| 표준구성품 | 본체, 사용설명서, Li-ion전지x1ea, 휴대용 케이스, NIST교정인증서, Zero필터 x2ea, TRAKPRO™ Data 분석용 소프트웨어 |

* Option : 1.온습도 probe : 온도/습도 측정범위 : 5~40 $^{\circ}$ C/10~90%RH

2.풍속 probe : 측정범위 : 0~20m/s

정확도 : 지시치의 \pm 5%또는 0.025m/s

Probe 길이 : 29~109cm(안테나형)