

클린룸 청정도 관리를 위한 가장 확실한 최적의 시스템

# MET ONE 3400+

이동형 부유 미립자 계수기

## Promotion

2022. 3. 1. ~ 9. 30.

- 1 10년 무상 Firmware Program Update 지원
- 2 2년 무상 보증 지원
- 3 70만원 상당의 무상 1년 교정 프로그램 제공
- 4 Network system 사용시 무선 Hub 지원

## New Generation for Air Particle Counter

- ⊙ 0.3 ~ 10.0 um / 0.5 ~ 10.0 um 6CH Particle Counter
- ⊙ SOP 기능, 측정 표준화 및 그래픽 기반의 Location 설정 지원
- ⊙ 21CFR Part 11 Compliance
- ⊙ 데이터 무결성 및 ALCOA+ 완벽 대응
- ⊙ N/W 원격 제어 / 데이터 관리를 통한 사용 편의성 강화
- ⊙ 100LPM 5.5시간 28.3LPM 9.25시간의 장시간 사용 보장
- ⊙ Sample DATA Report 생성 및 출력 가능
- ⊙ Audit Trail을 통한 장비 사용 이력 추적 감시



Upgrade



# MET ONE 3400+ Specifications

	MET ONE 3413+	MET ONE 3423+	MET ONE 3445+
Standard Sizes	0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0µm	0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0µm	0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 5.0, 10.0µm
Flow Rate	28.3LPM ± 5%	50LPM ± 5%	100LPM ± 5%
Coincidence Loss	10% at 36,000,000 particles per m <sup>3</sup>	10% at 20,000,000 particles per m <sup>3</sup>	10% at 10,000,000 particles per m <sup>3</sup>
Light Source	Long Life Laser™ diode with 10-year Mean Time To Failure		
Battery Life	9.25 hours	9.25 hours	5.5 hours
Weight (without battery)	5.6 kg		
Enclosure Material	316 Stainless Steel		
Screen	10" High Resolution LCD(Touch Screen - works with dual gloves)		
Alarms	Unlimited user defined alarms per channel or external environmental sensor		
Ethernet	10/100 BASE-TX, 802.11 b/g 2.4 GHz WiFi Radio		
Language	Korean, English, Japanese ...		
Operating Temperature and Humidity	0 to 40°C ( 32 to 104°F), 10 to 90% relative humidity, non-condensing		
Storage Temperature and Humidity	-20 to 50 degree C (-4 to 122 F), 0 to 98% relative humidity, non-condensing		

## It's all in the box

- ☑ Electronic SOP 생성
- ☑ 측정 방법 표준화
- ☑ Data 저장 / Report 생성
- ☑ 기기 연동 지원
- ☑ 원격 제어 및 관리 지원 - Web
- ☑ 계정 생성 및 수정 / 규칙

