

미세먼지측정기 Aerosol Monitor

용도 Applications

- 실내 공기질 측정
- 먼지 농도 추이 및 조사
- 산업 및 위생 현장 조사
- 배출원 측정 및 조사
- 에어로졸 조사 연구

특징 Features

- PM1.0, 2.5, 4, 10 TSP 동시 측정 및 디스플레이 가능
- 프로그램 하기 쉽고 작동하기 간편함
- 컬러 터치 스크린, 그래픽 인터페이스 탑재
- 긴 수명의 내장펌프
- 내·외부 배터리 충전가능
- 리튬 이온 충전 배터리
- 실시간 그래프 디스플레이



Model : 8533

Model : 8534

SPECIFICATIONS

Model	8533	8534
Type	Desktop(DRX)	Handheld(DRX)
Sensor Type	90° light scattering	
Aerosol Concentration Range	0.001~150 mg/m ³	
Partide Size Range	0.1~15μm	
Resolution	±0.1% or 0.001mg/m ³	
Zero Stability	±0.002mg/m over 24hours at 10sec time constant	
Display	PM1,2,5,10, and TSP	
Flow Rate	3.0liter/min	
Flow Accuracy	±5%	
Temp Coefficient	+0.001mg/m ³ per °C	
Operation Temp	0 ~ 50°C	
Storage Temp	-20 ~ 60°C	
Time Constant	User Adjustable, 1~60 sec	
Data Logging	5MB of on-board memory (>60,000 data points), 45days at 1min, logging interval	
Log Interval	User Adjustable, 1~3600 sec	
Gravimetric Sampler	37mm cartridge	-
Screen	5.7in VGA Color Touch	3.5in VGA Color Touch
Battery	6600mAH Li-ion	3600mAH Li-ion
Size (HWD)	135 X 216 X 224mm	125 X 121 X 316mm
Weight	1,6Kg	1,3Kg
	2,0Kg-1 Battery	1,5Kg (With Battery)
	2,5Kg-2 Batteries	

Battery information

6600mAH Li-ion Battery Pack(8533)	Battery 1	Battery 2
Battery Runtime (hours)	Up to 6	Up to 12
Charge Time (hours) in DustTrak	4	8
Charge Time (hours) in external battery charger	4	8
3600mAH Li-ion Battery Pack(8534)	Battery	
Battery Runtime (hours)	Up to 6	
Charge Time (hours) in DustTrak	4	
Charge Time (hours) in external battery charger	4	