

설치용 미세먼지 측정기

Environmental DustTrak Aerosol Monitor

용도

- 배출원 측정 및 조사
- 건설 및 광산 현장 모니터링
- 유해 폐기물 모니터링
- 먼지 농도 추이 및 조사
- 산업 및 위생 현장 조사

특징

- PM10, PM2.5 또는 동시에 TSP, PM10, PM2.5, PM1.0 측정
- -20 to 50°C의 환경에서도 장기 측정 가능
- > 10,000 hours 펌프 사용 가능
- > 50% RH로 습기환경에서의 정확한 측정 가능
- 클라우드 데이터 관리 시스템을 통한 실시간 관리 가능



Model : EDTP

SPECIFICATIONS

Model	EDT PM10	EDT PM2,5	EDT DRX
Measured Mass Fraction	PM10	PM2,5	Simultaneous PMTotal, PM10, PM2,5 and PM1.0
Concentration Range	0-400mg/m ³	0-400mg/m ³	0-150mg/m ³
Resolution	±0.1% of reading or 0.001 mg/m ³ , whichever is greater		
Zero Stability	±0.002 mg/m ³ per 24 hours at 10 sec time constant		
Sample Flow Rate	3.0 L/min (±5% of factory set point, internal flow controlled)		
Detection Method	Light scattering laser photometer; 90° OA-axis detector		
Communications	Wireless: Cloud service capability via Netronix Thiamis 1000 GSM/GPS Modem1 Wired: USB (host and device) and Ethernet		
Operating Environment	0° to 50°C standard: extended temperature range capability of -20°to 50°C available with optional enclosure heater2; 0 to 100% RH		
Sample Inlet	Omni-directional inlet with water trap		
Size / Weight	411 x 305 x 311mm (HWD) / 13.6 kg		