

PARTICLE COUNTER

MODEL LPC-R205

FEATURES

LPC-R205 모델은 기본 0.5 μ m, 5.0 μ m,파티클 측정을 통해 제약사의 KGMP 규정에 따라 클래스를 관리하는데 적합하게 설계된 모니터링 전용 파티클 카운터입니다.

2채널 선택이 가능하며 온습도센서 및 알람기능을 추가할 수 있습니다. 각기 다른 장소에 설치된 20대 장비를 전용 소프트웨어로 통합 관리할 수 있으며 다지점 모니터링을 필요로 하는 장소에서도 편리하게 사용하실 수 있습니다.



SPECIFICATION

MODEL	LPC-R205
Measurement method	Light scattering
Light source	Laser Diode class III
Particle size	0.5 μ m, 5.0 μ m 2Channel (optional: 1.0, 3.0 μ m)
Sensitivity	0.3 μ m 50 \pm 10% @25 $^{\circ}$ C (50 \pm 20% ISO21501-4)
Flow rate	1CFM (28.3 ℓ /min \pm 5%) (convert 1000L/35.33min @software)
Data upload	10 sec (1 min cumulation data)
Display	Graphic LCD 128 x 64
Network interface	IEEE 802.3 Ethernet TCP/IP v4 Option: IEEE 802.11b/g Wireless LAN, IEEE 802.15.1 Bluetooth v2.0 Class2(ISM Band, 2.4 to 2.485GHz)
Operating environment	14 $^{\circ}$ F ~122 $^{\circ}$ F (-10 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C), 20~75% RH
Storage environment	-4 $^{\circ}$ F ~140 $^{\circ}$ F (-20 $^{\circ}$ C~60 $^{\circ}$ C), \leq 98% RH
Weight	3.5kg
Dimension(W x H x D)	210mm x 127mm x 235mm
Power	12VDC, 3.5A
Zero count	\leq 1 count per 5 min.
Calibration	Labco calibration system in accordance with ISO-21501-4
Calibration interval	One year or less (ISO 21501-4)
Monitoring program	TEMS 2.0ver