

디지털 분진계 검출부



AP-632T

디지털 분진계 검출부 AP-632T

(Digital Dust Indicator, Detector Units, Model AP-632T)

AP-63 시리즈는 공장, 사무소 등의 부유 분진 농도의 측정 외 여과 효율, 제진 효율 측정, 분진 노출 시험, 동물 흡입 실험의 농도 제어, 환기나 공기 청정 장치의 제어 등을 위한 분진 농도계로서 설계된 제품. 감도별로 L, M, H 3종류가 있으며 목적에 맞춰 선택 가능.

[특징]

- 검출관이 항온 수조 내에 들어가 있어 주위 온도의 영향을 받기 어렵도록 설계.
- 검출부의 공기는 수직 방향으로 흘러 광학 계열의 오염을 방지하기 위한 대책 (Clean Air)에 의거 안정적인 동작이 가능.
- 검출부는 모두 레일 서랍식으로 보수, 조정, 청소에 용이.
- 펄스 송신 회로로 최장 2km까지 유선으로 송신 가능.

[사양]

구분	상세 내용		
모델명	AP-632TL	AP-632TM	AP-632TH
감도 (표준 입자기준 교정값)	1CPM=0.01mg/m ³	1CPM=0.001mg/m ³	1CPM=0.0001mg/m ³
측정 범위	0.01~100mg/m ³	0.001~100mg/m ³	0.0001~10mg/m ³
제로 드리프트	1CPM이하	5CPM이하	30CPM이하
표시	모니터 미터		
주위 온도	-10~40°C		
출력	Open collector sink current max. 30V, 10mA 펄스 폭 120μs 송신용 펄스 유선 2km 이하, 전압 출력 0~10mV		
전원	AC100V±10V, 50/60Hz, 약 70VA		
치수	270(W) × 390(D) × 250(H)mm		
무게	15kg		
부속품	표준 산란판 (보호 케이스 포함) 1개	휴즈 (2A 관입) 2개	리드 선 (접지용) 3m 1개
	스페어 램프 (전용 소켓 포함) 2개	붓 1개	드라이버 (대, 소) 각 1개
	필터 (GB-100R, ø47) 100장	비닐관 (ø19 × ø23mm, 5m) 1개	핀셋 1개
	6P 커넥터 1개	케이스 1개	그리스 1병
	전원 코드 1개	부착 나사 4개	5P 커넥터 1개

※ 스페어 파트 : 광원구 (5개입, AP-632용)