



고온용 열선풍속계로 사용 온도에 따라 프로브를 선택하여 주문하시기 바랍니다



V-02-AD

V-02-ADPN (피토관은 Option)

고온용 열선풍속계

MODEL : V-02-AD · V-02-ADPN

특징

- 풍속 · 온도를 측정합니다(V-02-AD)
- 풍속 · 풍량 · 온도를 측정하며, Option인 피토관을 사용 시에는 정압 · 차압 · 동압 측정과 풍속을 환산하여 표시 합니다 (V-02-ADPN)
- Pt(백금) 센서를 채용하여 고온에서 영점 드리프트가 적고, 측정 시 센서의 가열 온도 변화가 적어 고온 미풍 범위에서도 고정도를 유지합니다
- 아날로그 출력을 지원하므로 데이터 관리 및 분석에 진가를 발휘합니다
- 데이터 저장 기능과 RS-232C 출력을 지원합니다 (V-02-ADPN)
- 전원은 AC 어댑터와 충전식 Ni-Cd 충전지 겸용입니다

응용분야

- 빌딩, 공장의 공조설비 관리용
- Duct의 흡, 배기 풍속 및 공기저항 측정용
- 각종 Plant의 공조 풍속, 정압, 온도 관리용

규격

MODEL	온도 범위	프로브 재질
V-02-AD200	-100 ~ 200℃	SUS-304
V-02-AD300	-100 ~ 300℃	SUS-304
V-02-AD500	-100 ~ 500℃	SUS-304
V-02-AD700	-100 ~ 700℃	SUS-316
V-02-AD850	-100 ~ 850℃	SUS-316

풍속 측정 범위	0~5%, 0~50% 수동 2단 변환
정 도	±3% F.S
센서 사양	13Ø × 1000mm (5m 케이블)
아날로그 출력	풍속 · 온도 동시 출력 0~1V/F.S
전 원	Ni-Cd 충전지 / AC 어댑터
크 기 · 중 량	220 × 120 × (110+65)(d)mm / 2kg

규격

MODEL	온도 범위	프로브 재질
V-02-ADPN200	-100 ~ 200℃	SUS-304
V-02-ADPN300	-100 ~ 300℃	SUS-304
V-02-ADPN500	-100 ~ 500℃	SUS-304
V-02-ADPN700	-100 ~ 700℃	SUS-316
V-02-ADPN850	-100 ~ 850℃	SUS-316

풍속 측정 범위	0.1~4.99%, 5~50% (자동 2단 변환)
풍속 정 도	±3% F.S
정 압 · 차 압	-2000Pa ~ +2000Pa
압 력 정 도	±2% F.S
센서 사양	13Ø × 1000mm (5m 케이블)
프 린 터	내장
기 능	최대, 최소, 평균, 피토압 풍속 환산, 풍량 계산 기능
전 원	Ni-Cd 충전지 / AC 어댑터
크 기 · 중 량	262 × 187 × (77B+50T)mm / 3.9kg
Option	피토관