주식회사 아이전자기연

風 速 温度1 温度2 湿 度
熱 量 風 量 静 圧 差 圧

다기능 풍속계

IEL VC - 1050

풍속, 정압, 온도 및 습도의 공조의 4-요소는 물론 풍량, 열량(칼로리) 및 차압의 최대/최소/평균을 계산할 수 있습니다. 프린터 인쇄 및 PC 전송을 지원합니다(옵션).

◆ 풍속 측정 : **(자동 스위칭 2-레인지)**
1) 0.05 ~ 4.99m / s
2) 5.0 ~ 50.0m / s
정확도 : ±3% F.S + 0.05m / s

◆ 정압 차압 측정 장치 : 0 ~ ±1.999kPa
정확도 : ±3% F.S (1kPa = 102.5mmAq)

◆ 온도 1 : -10 ~ +100.0℃ (정확도 : ±0.5℃)

◆ 온도 2 : -10 ~ +60.0℃ (정확도 : ±0.5℃)

◆ 습도 : 3.0 ~ 97.0% R.H (정확도 : ±3%)

◆ 풍량 / 열량 :
0 ~ 4,999,999.9 (m^3/h, m^3/min, l/min)
0 ~ 55,000.0 Kj /s

◆ 구성 가능한 덕트형상 :
각덕트 : 7mx7m(최대), 직경 :∅8m(원형덕트)

◆ 표 LCD 그래픽 동시 다 품목보기

※ 프린터 및 PC전송 변환 장비는 옵션입니다.

◆ 표준 센서
(a) 풍속 온도 1 : 18∅x148mm (케이블 1.5m), 옵션으로 신축이음 병용가능
(b) 습도 온도 2 : 12∅x140mm (케이블 1.5m), 옵션으로 신축이음 병용가능
압력 반도체 공정으로 제조되는 전기식 센서

◆ 계산기 각 측정 항목의 최대 최소 평균, 풍량 열량 계산합니다. 이동 평균 방법이 측정할 수 있습니다.

◆ PC 전송 변환 기능 (옵션) ※
RS-232C로 PC에 측정 계산 데이터 전송.
전송 데이터들을 Excel-2000 변환 PC 측에서도 계산 제어 수도 있습니다.

◆ 인쇄 기능 (옵션) ※
날짜 지정에서 바로 실행할 수 있습니다.(날짜 단위로 인쇄)
측정 장소, 측정 날짜 시간, 풍속, 온도 2 점, 습도, 정압 (차압), 최대 최소 평균값, 풍속 계산 값 풍량 계산 값, 열량 계산 값 덕트 모양 (각 : Xm x Ym 엔 : Zm)

◆ 전원 NiCd 배터리와 AC 어댑터의 양용

◆ 본체 치수 : 200 (w) x 120 (h) x 110(d) mm

◆ 본체 무게 : 2kg