



주식회사 아이전자기연

風速 風量 熱量 温度 湿度 프린터 내장형 다기능 풍속계  
静压 差压 다-压風速換算

## IEL VH - 01 -AN4DPN

풍속, 정압, 온도 및 습도의 공조 4-요소는 물론 풍량, 열량(칼로리) / 차압, 피토투브 風 속도 변환도 측정할 수 있습니다. 프린터 내장으로 최대 최소 평균 등도 현장 확인을 한 눈에 알 수 있습니다.



- ◆ 풍속 측정 : (자동 스위칭 2-레인지)
  - 1) 0.05 ~ 4.99 m/s
  - 2) 5.0 ~ 50.0 m/s
 정확도 :  $\pm 3\%$  F.S.+0.05 m/s
- ◆ 정압 차압 측정 장치 : 0 ~  $\pm 1.999$  KPa  
정확도 :  $\pm 2\%$  F.S. (1KPa = 102.5mmAq)
- ◆ 온도 1 : -10 ~ +100.0°C (정확도 :  $\pm 0.5^\circ\text{C}$ )
- ◆ 온도 2 : -10 ~ +60.0°C (정확도 :  $\pm 0.5^\circ\text{C}$ )
- ◆ 습도 : 3.0 ~ 97.0% R.H (정확도  $\pm 3\%$ )
- ◆ 풍량 / 열량 :  
0 ~ 4,000,000.0 (  $\text{m}^3/\text{h}$ ,  $\text{m}^3/\text{min}$ , l/min )  
0 ~ 55,000.0 KJ/s
- ◆ 표 LCD 그래픽 동시 다 품목보기

※ 피토투브와 PC전송 변환장비, 신축 이음은 옵션입니다

- ◆ 표준 센서
  - (a) 풍속 온도 : 8 $\phi$ x148mm (케이블 1.5m), 옵션으로 신축이음 병용가능
  - (b) 습도 온도 : 12 $\phi$ x140mm (케이블 1.5m), 옵션으로 신축이음 병용가능
 정압 차압 반도체 공정으로 제조되는 전기식 센서
- ◆ 계산기 최대 최소 평균 풍량 열량 계산합니다.
- ◆ 메모리 기능 최대 48,000 데이터 , 최소 1,800 데이터
- ◆ PC전송 변환 기능 (옵션) ※  
RS-232C로 PC에 측정 계산 데이터 전송. 전송 데이터들을 Excel-2000로 변환.
- ◆ 인쇄 기능  
메모리의 내용을 날짜 지정에서 바로 실행할 수 있습니다.(날짜 단위로 인쇄)  
측정장소, 측정 날짜/시간, 풍속, 온도 2점, 습도, 정압(차압), 최대/최소/평균값, 풍속 계산값, 풍량 계산값, 열량 계산값을 덕트모양(각 : Xm x Ym 엔 : D = Zm)
- ◆ 전원 NiCd 배터리와 AC 어댑터의 양용
- ◆ 후드 치수 300mm(w) x 400mm(h) x [77b + 50t](d)mm
- ◆ 본체 치수 : 262 (w) x 187 (h) x 110(d) mm
- ◆ 본체 무게 : 3.9kg