

6113 / 6114 / 6115

Anemomaster (정압형 열선풍속계)



6113 / 6114 / 6115 제품설명

본 제품은 저풍속에서 고풍속 측정까지 높은 성능을 지닌 정온도 방식의 열선식 풍속계로서 풍속, 온도, 압력을 측정할 수 있습니다. 조작 또한 쉽고 간단하여 환경측정을 비롯하여 제품검사, 공조관리, 통풍관리, 냉난방장치의 성능평가에 적합합니다.

6113 / 6114 / 6115 특징

- 넓은 범위의 풍속 측정
- 액정 Digital, Analog 동시 표시
- Duct내 정압 측정
- 경량, 소형이므로 운반에 용이함



풍동 등의 시험 장치에



풍동 등의 시험 장치에



풍동 등의 시험 장치에



풍동 등의 시험 장치에

SPECIFICATIONS

사양 / 제품번호	6113(프린터내장)	6114	6115
측정범위	풍속 0.1~50m/s	0.1~50m/s	0.1~50m/s
온도	0~100°C	0~100°C	0~100°C
입력	Option	x	±5kPa
측정오차	풍속 ±(지시치의 3%+0.1)m/s		
온도	±1.0°C		
압력	±(지시치의 3%+0.01)kPa		
분해능	풍속 0.01m/s(0~9.99m/s), 0.1m/s(10~50m/s)		
온도	0.1°C		
입력	0.01kPa		
응답속도	풍속 약1초(90%응답, 풍속 1m/s시)		
온도	약30초(90%응답, 풍속 1m/s시)		
압력	약1초		
센서 크기	φ10 x 150mm with Cable 2m		

사양 / 제품번호	6113(프린터내장) / 6114 / 6115
표시기능	측정치 Hold, 시정수변경(1, 5, 10초), 전지잔량표시 측정단위변경(풍속: m/s, FPM, 온도: °C, °F, 압력: kPa) 최대 Memory 100 Data, 최대치, 최소치, 평균치 연산기능, 풍속치 Bar Graph 기능
출력기능	Digital 출력 : RS-232C (4800, 9600, 19600, 38400bps) Printer 출력 : 측정 Data, Memory Data, 연산결과 Printer 출력 Analog 출력 : DC 0~1V (Option)
전원	건전지(6) 또는 AC Adaptor (AC100~240V)
크기 및 무게	210 x 120 x 133mm, 1Kg
부속품	본체(1), Probe with Cable 2m(1), Probe 연장봉(1), 건전지(6), 어깨끈(1), 취급설명서(1)
Option 품목	Analog 출력, AC Adaptor, 계측용 Software & Cable



A003/A004

A003/A004 특징

- 포켓사이프로 간단히 휴대할 수 있다.
- 풍속 · 풍온을 측정할 수 있으며 에어컨 송풍덕트, 배기장치 등에 적용할 수 있다.
- 연장 케이블과 봉을 기본으로 부착하여 높은 장소나 덕트 측정 등에 편리하게 사용가능하다.
- 자가형 풍속계

A003/A004

Anemometer (풍속계)

SPECIFICATIONS

사양 / 제품번호	A003	A004
Items to measure	Clean air of normal pressure / normal humidity	
Range	0.1~20m/s (20~3,940 FPM)	
Air Velocity		0~50°C (32~122°F)
Air Temperature		
Accuracy	±5% + 0.1m/s(+20 FPM) of indicated value with in temperature compensation of 10~40°C(50~104°F)	
Air Velocity		±1°C(0.2°F)
Air Temperature		
Resolution	Air Velocity 0~9.99m/s : 0.01m/s (minimum)	10~20m/s : 0.1m/s
Air Temperature		0.1°C
Response	Less than 1sec. (Air velocity 1m/s : 90% response)	
Air Velocity		Less than 30sec.
Air Temperature		
Function	(1)Indication of battery left(4 steps) (2)FAST/SLOW (3)Pause display (4)Change indicated units by dip switch (m/s, °C→FPM, °F)	
Size of appearance	Probe : Approx. φ6(φ10) × 200mm (Cable is φ3.3 × Approx. 1.5m) Main body : Approx. 60(W) × 120(L) × 30(D) mm	
Power supply	4-AA batteries : manganese battery, alkaline battery, Ni-Cd battery	
Battery life	Approx. 4-hours (Air velocity 1m/s continuous measurement)	
Temperature range to store	-10~50°C(14~122°F)	
Weight	Approx. 180g (Include battery)	
Consists of standard	Main Unit(1), Probe with Cable(1), AA size Battery(4), Manual(1)	
Optional Accessories	Extension Rod (Telescopic type 166~909mm)	