

하나의 프로브로 풍속, 풍량, 노점 온습도, 차압
열류 데이터로거 기능까지!
이미 시장에서 검증된 기술력/신뢰도



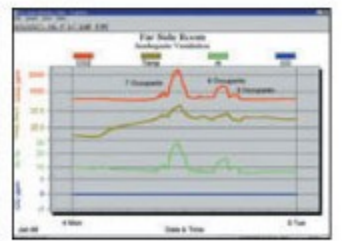
9555

실내환경 측정기

MODEL : 9555 · 9555A

특징

- 현존하는 휴대용형 풍속계중 가장 뛰어난 精度로, 미량의 유속을 측정할 때 확실한 성능의 차이가 드러납니다
- 9500 시리즈는 교정 인증서를 기본으로 제공하므로, 내 용면에서도 사실상 가장 저렴한 다기능 풍속계입니다
- 최대 5개의 측정값을 한 화면에 동시에 표시하며, 대형 Graphic화면 채택으로 보기가 한결 시원해 졌습니다
- **본체/프로브 분리형**으로, Plug-In 기능으로 인해 다양한 (smart) probe를 현장에서도 본체에 쉽게 교체/연결/사 용할 수 있으며, **IAQ용 프로브(옵션)**을 사용하면, 환기 율, 쾌적도 등의 유용한 실내환경 데이터를 얻을 수 있습 니다
- Data Logging 기능으로 최 대 12,700개 또는 26,500개 이상의 Data 및 100개의 Test ID를 기록한후, Log Dat2™(9535/9545 시리즈) 또는 TrakPro™ (9555 시리 즈) 소프트웨어를 이용하여 저장된 Data를 PC에 전송/ 분석/정리합니다 (LogDat, Trakpro소프트웨어 둘다 제공)
- Bluetooth® 연결로 제어하여 훨씬 더 확실하고 용이한 프린터 작동을 할 수 있습니다
- 안테나형 또는 관절형 및 바람개비형 probe를 제공하여 용 도에 따라 다양하게 사용되며, 인체공학이 극대화되어 현 장 휴대 및 사용이 더욱 편리해진 새로운 디자인의 프로브
- 최대한의 정밀도와 신뢰성, 그리고 내구성마저 확보하는 프 로브의 핵심구조(백금 RTD소재, 정밀 Ceramic coating) (百問而不如一見, 물건을 직접 보시고 결정하세요)



옵션 가능 프로브



옵션 프로브 기능

| MODEL | 측정항목 |
|-------|---------------------------|
| 960 | 풍속 및 온도 측정용 안테나형 Probe |
| 962 | 풍속 및 온도 측정용 관절형 Probe |
| 964 | 풍속 및 온습도 측정용 안테나형 Probe |
| 966 | 풍속 및 온습도 측정용 관절형 Probe |
| 995 | 100mm 바람개비형 Probe |
| 792 | 표면온도 측정용 Probe |
| 794 | 대기온도 측정용 Probe |
| 980 | 실내 공기질 측정용 Probe |
| 982 | 실내 공기질 측정용 Probe(CO측정 포함) |

규격

| MODEL | | 9555 | 9555A | |
|-----------------|----------------------|--|--------------------------------|----|
| 기능 | 풍속 | ● | ● | |
| | 온도 | ● | ● | |
| | 유량 | ● | ● | |
| | 기압 | ● | ● | |
| | 상대습도 / 습구 / 노점 | ● | ● | |
| | CO / CO ₂ | 옵션 | 옵션 | |
| | 프로브의 특성 | 안테나형 | ● | |
| | | 관절형 | | ● |
| | | 바람개비형 | 옵션 | 옵션 |
| | (평균값)타임조정 | ● | ● | |
| 데이터 저장 | ● | ● | | |
| 교정 인증서 | ● | ● | | |
| 풍속 | 측정범위 | 열선프로브 | 0 ~ 50 m/s | |
| | | 피토관 | 1.27 ~ 78.7 m/s | |
| | | 바람개비형 프로브 | 0.25 ~ 30 m/s | |
| | 정확도 | 열선프로브 | 지시치의 ±3% 또는 ±0.015 m/s | |
| 피토관 | | 지시치의 ±3% 또는 ±0.015 m/s | | |
| 바람개비형 프로브 | | 지시치의 ±1% 또는 ±0.02 m/s | | |
| 분해능 | | 0.01 m/s | | |
| 온도 | 측정범위 | 열선프로브 | -10 ~ 60°C | |
| | | 바람개비형 프로브 | -18 ~ 93°C | |
| | | 바람개비형 프로브 | -10 ~ 60°C | |
| | 정확도 | 열선프로브 | ±0.3°C | |
| 바람개비형 프로브 | | ±0.1°C | | |
| 분해능 | | 0.1°C | | |
| 상대습도 | 측정범위 | | 0 ~ 95% RH | |
| | 정확도 | | ±3% RH | |
| | 분해능 | | 0.1% RH | |
| IAQ | 측정범위 | CO | 0 ~ 500 ppm | |
| | | CO ₂ | 0 ~ 5,000 ppm | |
| | 정확도 | CO | 지시치의 ±3% 또는 ±3 ppm | |
| | | CO ₂ | 지시치의 ±3% 또는 ±50 ppm | |
| | 분해능 | CO | 0.1 ppm | |
| CO ₂ | | 1 ppm | | |
| 정압 및 차압 | 측정범위 | | -28.0 ~ +28.0 mm Hg | |
| | | | -15 ~ +15 in. H ₂ O | |
| | 정확도 | | ±0.01 mm Hg | |
| | | ±0.005 in. H ₂ O (±1%+Rd) ±1 Pa | | |
| 분해능 | | 0.01 mm Hg | | |
| | | | 0.001 in. H ₂ O | |
| | | | 1 Pa | |
| Duct 크기범위 | | 1 ~ 635cm (최소단위를 0.1cm로 설정시) | | |
| 풍량 측정범위 | | 실제 범위는 풍속, 기압, Duct 면적 및 ※K값에 대한 함수임 | | |
| 데이터 저장 | | 26,500개 이상의 Data 및 100개의 Test ID | | |
| 반응속도(풍량) 범위 | | 1초 ~ 1시간 (사용자 지정) | | |
| 사용온도 / 보관온도 | | 5 ~ 45°C / -20 ~ 60°C | | |
| 크기 · 무게 | | 9.7 x 21.1 x 5.3cm / 360g | | |
| 프로브 직경 / 길이 | 안테나형 | Ø7 mm (하단 직경: Ø13.0 mm) / 1,016 mm | | |
| | 관절형 | Ø9.5 mm / 162.6 mm | | |
| 전원 | | AA형 건전지 x 4ea (기본) 또는 AC 어댑터 (옵션) | | |
| 표준구성품 | | 본체, Probe, 사용설명서, AA형 건전지 x 4ea, 휴대용 케이스 | | |

※Option : 프린터(Moel: 8934)

※K값 : 보정계수