# 풍속변환기

TSI (U.S.A)

초미풍에서 강풍까지 넓은 측정범위, 온도 및 압력에 대한 자동보상기능

## 풍속변환기
## MODEL : 8455 · 8465 · 8475

### 특 징

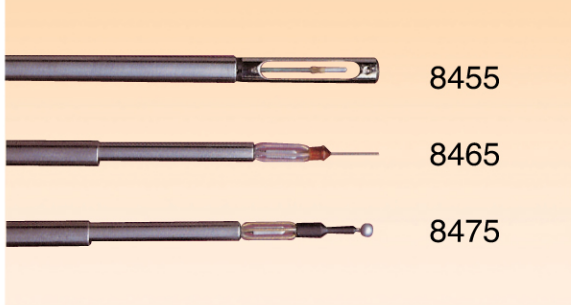
- 미국 NIST인증 성적서가 첨부된 정도가 매우 높은 풍속 변환기입니다
- 응답속도가 매우 빠르며, 맥동이 심한 곳에서도 측정이 가능한 시정수 평균 기능을 내장하고 있습니다
- 다양한 센서는 응용분야에 따라서 선택 사용이 가능하고, 센서 길이도 임의 지정이 가능합니다
- 전압(DC 0~10V) 및 전류(4~20mA)출력을 지원하며, 내부에 표시기를 내장하고 있어 설치용 및 실험용으로 사용됩니다
- 초미풍에서 강풍까지 측정범위가 넓고, 온도 및 압력에 대한 자동보상기능을 내장하고 있습니다

050-2222-9933

### 응용분야

- 반도체 공정의 공조 유량, 유속 측정용
- 각종 Plant의 공조, 흡배기 유량 유속 측정용
- 빌딩 공조 Control 및 흡배기 유량 검사용
- 실내 공조 기류 측정 시험용
- 공조 유량 분배 Data측정 및 분석용
- 기류 속도 측정 및 분석용

8495 Display Unit(Option)




### 규 격

| MODEL | 8455 | 8465 | 8475 |
|---|---|---|---|
| 측 정 범 위 | 0~1/2/5/10/20/50 m/s(선택가능) | | 0~0.5/1/2/2.5 m/s(선택가능) |
| 정 도 | 지시치의 ±2.0% 또는 ±0.5% of F.S (선택범위) | | 지시치의 ±3.0% 또는 ±1.0% of F.S (선택범위) |
| 반 복 성 | 지시치의 ±1.0%이하 | | N/A |
| 응 답 속 도 | 0.2초 | | 5.0초 |
| 분 해 능 | 선택범위의 0.07% | | |
| 입 력 전 압 | 11~30VDC 또는 18~28V AC, 350 mA Max | | |
| 출 력 신 호 | 0~5/10V, 1~5V, 2~10V, 0~20 mA, 4~20 mA | | |
| 출 력 저 항 | 전류출력 : 500Ω (최대 부하 저항) | | |
| 출 력 시 정 수 | 0.05~10초 임의 설정 | | |
| 응 답 특 성 | 한방향 지향성 | 양방향 지향성 | 무지향성 |
| 사 용 온 도 | Sensor : 0~93℃, 본체 : 0~60℃ | | |
| Plobe 길 이 | 7.5, 15, 22.5, 30 cm(주문자 선택) | | |
| Cable 길 이 | 5.0m | | |
| 크 기 | Sensor 직경 : 6.4 mm, 본체 : 60×80× 126 mm | | |

*※Option 구성품 : 1) Moniter & Display Unit Model : 8495 2) Power Supply Model : 8911*