



® Knowledge  
Beyond  
Measure.

# Making Ventilation Testing a Breeze

VelociCalc® 9600 시리즈 디지털 풍속계는  
전문가용으로 프로그래밍된 안내식 워크플로우를  
사용하여 버튼 하나로 원하는 계측기 성능을  
사용자가 지정할 수 있습니다.

모델 9600, 9630, 9650, 9650-NB



## 전문가를 위한 고도로 정확한 HVAC 기기

TAB (Testing, Adjusting and Balancing), Commissioning 및 HVAC 전문가는 건물을 편안하고 안전하게 유지하는 데 필요한 측정값을 얻기 위해 신뢰할 수 있는 정확한 계기를 필요로 합니다.

TSI®는 새로운 건물, 실험실 또는 클린룸 컨셉트를 설계하거나 일상적인 시스템 유지 보수를 수행하는 등, 전문 인력을 구축하는 작업을 지원합니다. 50년 이상 동안 당사의 엔지니어는 환기 시스템과 실내 공기질 (IAQ)을 측정하고 제어하는 새로운 방법을 개발했습니다. TSI®에서 모든 HVAC 시스템은 건강, 안전, 품질 및 규정 준수에 매우 중요합니다. Delle의 도구와 도구를 사용하면 업무 수행 및 비즈니스 성장에 도움이 되는 정확한 실시간 데이터를 얻을 수 있습니다. 1973년 첫 휴대용 계량기를 출시한 이후, TSI®는 풍속계 시험 기기 분야에서 인정받은 선두주자로, 귀하가 신뢰할 수 있는 정밀한 측정치를 제공했습니다. TSI에서 기대할 수 있는 높은 표준과 정확도로, 우리는 차세대 환기 측정기를 통해 전문가들의 손에 신뢰할 수 있는 데이터를 넣습니다.



# 빠르고 정확하며 신뢰할 수 있는 풍속계 테스트 결과

에어컨 및 환기 분야의 전문가는 VelociCalc® 풍속계를 휴대할 때 잘 준비되어 있습니다. 이제 차세대 계측기로 우수한 결과를 제공할 수 있습니다. 휴대용 환기 테스트 기기의 새로운 제품군은 빠르고 쉬운 조작을 위해 메뉴 구동 사용자 인터페이스를 특징으로 합니다. 고해상도 컬러 스크린은 여러 개의 측정치를 동시에 실시간으로 표시하고 장비 설정 및 작업을 안내하는 화면 프롬프트를 표시합니다. 내구성이 뛰어나고 정확하며 다기능 신뢰할 수 있는 기능은 HVAC 전문가.

## 뛰어난 정밀도

환기 전문가로서 신뢰할 수 있는 데이터가 필요합니다. 새로운 VelociCalc® 풍속계는 실내 환경을 모니터링하고 유지하는 데 중요한 다양한 파라미터를 정확하고 안정적으로 측정하도록 설계되었습니다.

## 준비, 준비, 테스트!

이 풍속계는 환기 및 IAQ 측정을 쉽고 빠르게 할 수 있도록 설계되었습니다. 새로운 계기 디자인, 선명한 컬러 화면, 위치가 강화된 더 큰 사이즈의 버튼으로 현대적인 사용자 인터페이스를 통해 미터기를 더 빠르게 탐색하고 사용할 수 있어 업무 효율이 향상됩니다. 또한, 사용자 프로그래밍 가능한 소프트 키를 사용하면 한 번의 버튼 누름으로 가장 관심 있는 기능에 대한 바로 가기를 만들어 측정 요구에 맞게 계기 성능을 사용자 정의할 수 있습니다.

## 신뢰할 수 있는 편의성

새로운 VelociCalc® 풍속계 측정, 계산 수행, 데이터 파일 검토 및 생성을 위한 구성 및 설정이 용이합니다. 일반 작업에 대한 새 프로세스 워크플로가 계측기에 내장되어 있으므로 주요 측정 프로세스를 보다 짧은 시간 내에 신속하게 진행할 수 있습니다. 로깅된 데이터를 익스포트하여 고객에게 강력하고 전문적인 워크플로우 프로젝트 보고서를 작성할 수 있습니다.

## 견고성 및 신뢰성

향상된 내구성은 미터기의 기능을 가장 열악한 환경에서 유지시켜 줄 것입니다. 어려운 건설 및 산업 환경에서 사용함으로 인해 발생하는 손상에 대응하기 위해, 새로운 미터기는 사용자 및 고객의 가동 중지 시간을 최소화하기 위해 추가적인 보호 및 내구성을 갖추도록 설계되었습니다.

- 기기 및 디스플레이를 둘러싼 오버몰딩은 우발적인 낙하로부터 장치를 보호합니다
- 낙하 방지를 위한 손목 스트랩 포함
- 보호된 차압 포트 (9630, 9650)

## 기능 및 장점

- HVAC 테스트 및 밸런싱
- 클린룸 테스트
- 생물학적 안전 캐비닛 및 실험실 흡 후드 시험
- HVAC 시운전 및 문제 해결
- IAQ 검사
- 온열 쾌적 연구
- 환기 평가
- 공정 공기 흐름 시험

## 에 이상적

- TAB (Testing, Adjusting, Balancing) 전문가
- 커미셔닝 전문가
- 인증 회사
- HVAC 전문가
- 시설 관리 팀
- 보건 및 안전 전문가
- 컨설턴트





# 모델 개요 가이드

| 매개 변수 / 함수                                    | 모델 9600 | 모델 9630 | 모델 9650 (Pro) |
|---|---------|---------|---------------|
| 기능:   |         |         |               |
| ▪ 기압  |         |         |               |
| ▪ 써모커플 (1)                                    |         |         |               |
| ▪ 공기 밀도 보정                                    |         |         |               |
| ▪ 흐름 계산                                       | ▪       | ▪       | ▪             |
| ▪ 외기 계산 (%)                                   |         |         |               |
| ▪ 플러그 앤 플레이 프로브<br>(열 풍속계, 회전 베인, IAQ 프로브) 지원 |         |         |               |
| ▪ 유선 USB 프린터 지원                               |         |         |               |
| 차압, K-factor flow Pitot 프로브 지원                |         | ▪       | ▪             |
| 덕트 트레이버스 워크플로                                 |         |         |               |
| ▪ ASHRAE 111 log-Tchebychef<br>및 동일 영역        |         |         | ▪             |
| ▪ EN 16211                                    |         |         |               |
| ▪ EN 12599                                    |         |         |               |
| 열 흐름 계산 (BTU/h, kW)                           |         |         | ▪             |
| Bluetooth® 프린터                                |         |         | □             |

□ = 옵션  
 모델 9650 - Bluetooth® 지원 모델  
 9650-NB - Bluetooth® 없음

\*일부 국가에서는 블루투스 모델을 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 현지 영업 담당자에게 문의하십시오.

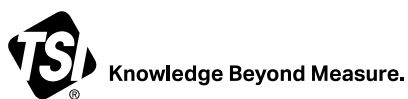
표시된 워크플로는 계측기 모델 및 연결된 프로브에 종속됩니다.

[tsi.com/VelociCalc9600Series](https://tsi.com/VelociCalc9600Series) 에서 자세히 알아보기

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

TSI, TSI 로고 및 VelociCalc 는 미국 TSI Incorporated 의 등록 상표이며, 다른 국가의 상표 등록 하에서 보호될 수 있습니다.

Bluetooth 는 Bluetooth SIG, Inc. 가 소유한 등록 상표입니다.



TSI Incorporated - 더 자세한 정보는 당사 웹사이트인 [www.tsi.com](http://www.tsi.com) 을 방문하십시오

|     |                       |      |                      |
|-----|-----------------------|------|----------------------|
| 미국  | 전화: +1 800 874 2811   | 인도   | 전화: +91 80 67877200  |
| 영국  | 전화: +44 149 4 459200  | 중국   | 전화: +86 10 8219 7688 |
| 프랑스 | 전화: +33 1 41 19 21 99 | 싱가포르 | 전화: +65 6595 6388    |
| 독일  | 전화: +49 241 523030    |      |                      |