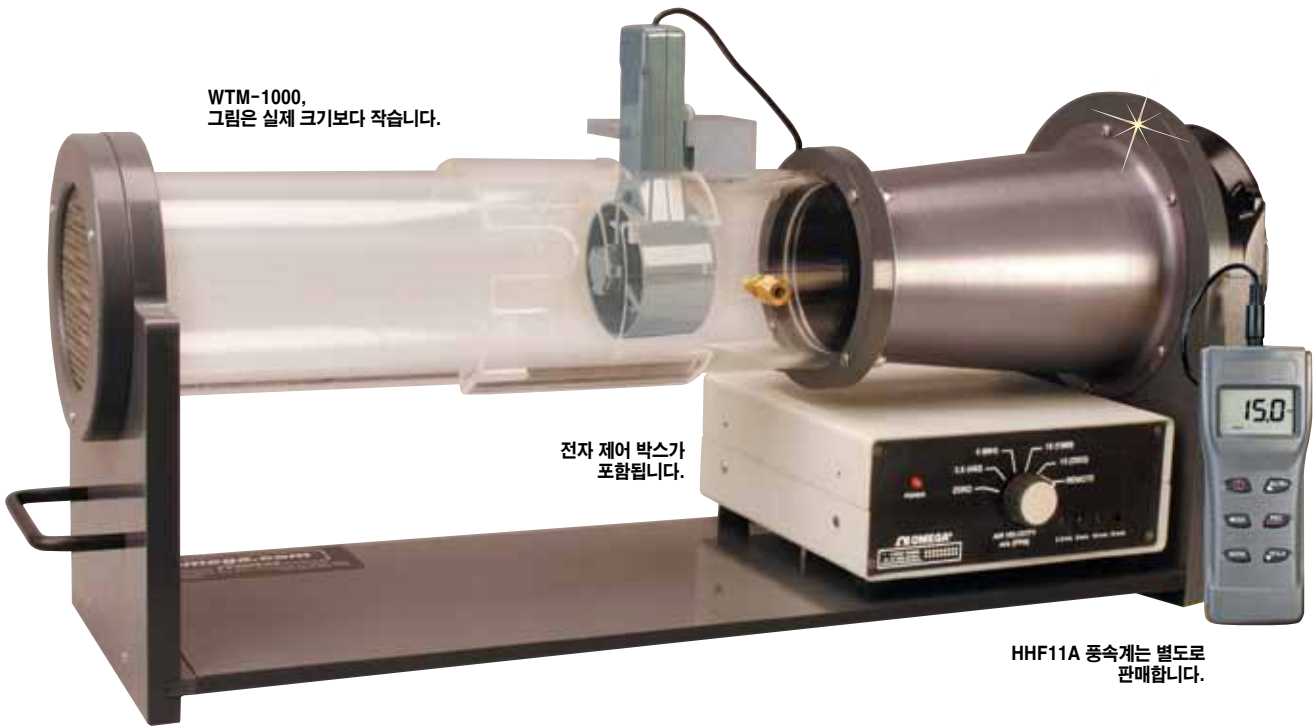


# 경제적인 연구실용 벤치탑 소형 윈드터널



ECONOMICAL, LABORATORY-GRADE BENCHTOP MINI WIND TUNNEL



## WTM-1000



- ✔ 지름 10 cm (4")의 내부 테스트 챔버
- ✔ 4가지 풍속 선택 가능:  
2.5 m/s (492 fpm)  
5.0 m/s (984 fpm)  
10 m/s (1969 fpm)  
15 m/s (2953 fpm)
- ✔ 정밀도는 설정의 1%나 0.1 m/s 중 더 큰 값
- ✔ 가변적인 풍속에 대한 원격 옵션
- ✔ 열선이나 날개형 풍속계를 수용
- ✔ NIST 캘리브레이션 인증 제공
- ✔ 90 ~ 250 Vac 라인 전력으로 작동

OMEGA™의 새로운 WTM-1000 소형 윈드터널은 선택 가능한 4가지 고정 풍속으로 균일한 유속을 제공함에도 불구하고 경쟁사 제품보다 가격이 더 낮습니다. 고정 풍속 범위는 2.5 m/s (492 fpm)부터 15 m/s (2953 fpm)까지입니다.

사용자는 원격 옵션을 이용해 포텐서미터에 연결하여 외부에서 윈드터널의 풍속을 제어하고 변화시킬 수 있습니다. 지름 10 cm (4")의 내부 시험 챔버는 열선이나 날개형 풍속계를 수용하기에 충분할 정도로 큼니다. 장비는 90 ~ 250 Vac 전력을 공급받습니다. 각 WTM-1000은 4개의 고정 풍속에 대한 NIST 캘리브레이션 인증이 함께 제공됩니다.

## 사양

**정밀도:** 설정의  $\pm 1\%$  또는  $\pm 0.1$  m/s 중 더 큰 값  
**테스트 챔버:** 지름 10 cm (4")  
**유속:** 2.5 m/s (492 fpm), 5.0 m/s (984 fpm), 10 m/s (1969 fpm), 15 m/s (2953 fpm)  
**원격 옵션:** 풍속에 따라 달라지는 외부 5K, 10회전 포텐서미터 사용  
**직류 모터:** 1.1 A (26 W)에서 24 Vdc  
**전력:** 50/60 Hz에서 90 ~ 250 Vac  
**작동 온도:** 5 ~ 45°C (41 ~ 113°F)  
**작동 상대 습도:** 최대 80%, 응결 없음  
**크기:** 68.5 L x 20.3 W x 29.2 cm H (27 x 8 x 11.5")  
**무게:** 8.2 kg (18 lb)

모델 번호	설명
WTM-1000	연구실용 소형 윈드터널

## 액세서리

모델 번호	설명
WTM-1000-CAL	NIST 리-캘리브레이션

사용자 설명서와 NIST 캘리브레이션 인증이 함께 제공됩니다.

주문 예: WTM-1000, 소형 윈드터널, WTM-1000-CAL, 실험실 등급 소형 윈드터널, NIST 교정.