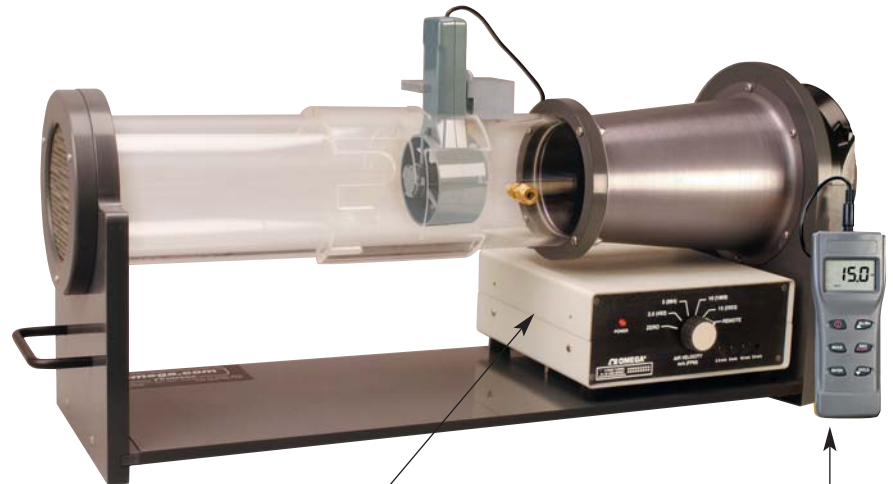


Preisgünstige Mini-Windtunnel für Laboranwendungen

- ✓ Interne Testkammer mit 10 cm Durchmesser
- ✓ Vier einstellbare Luftgeschwindigkeiten:
2,5 m/s
5,0 m/s
10 m/s
15 m/s
- ✓ Genauigkeit von 1% des eingestellten Wertes, mindestens jedoch 0,1 m/s
- ✓ Fernsteuerungsoption für variable Luftgeschwindigkeit
- ✓ Nimmt ein Flügelrad- oder Heißdraht-Anemometer auf
- ✓ Kalibrierzertifikat auf Anfrage lieferbar
- ✓ Universalversorgung 90 bis 250 V AC



Steuerelektronik und Bedienschalter

HHF11A Anemometer, bitte separat bestellen

Der neue WTM-1000 Mini-Windtunnel von OMEGA®/Newport erzeugt einen gleichförmigen Luftstrom mit vier auswählbaren Geschwindigkeiten und zeichnet sich durch seinen attraktiven Preis aus. Die fest vorgegebenen Strömungsgeschwindigkeiten reichen von 2,5 m/s bis 15 m/s.

In Verbindung mit der Fernsteuerungsoption lässt sich die Strömungsgeschwindigkeit des Windtunnels extern über ein Potentiometer einstellen. Die interne Testkammer nimmt ein Heißdraht- oder Flügelradanemometer auf. Versorgt wird der Windtunnel über ein Universalnetzteil für 90 bis 250 V AC. Der WTM-1000 wird mit einem Werkskalibrierzertifikat für die vier fest vorgegebenen Strömungsgeschwindigkeiten geliefert.

TECHNISCHE DATEN

- Genauigkeit:** ±1% des eingestellten Wertes, mindestens jedoch 0,1 m/s
- Testkammer:** 10 cm Durchmesser
- Strömungsgeschwindigkeiten:** 2,5 m/s, 5,0 m/s, 10 m/s, 15 m/s
- Fernsteuerungsoption:** Einstellung der Strömungsgeschwindigkeit über ein 10-Gangpotentiometer mit 5 kOhm
- DC-Motor:** 24 V DC bei 1,1 A (26 W)
- Spannungsversorgung:** 90 bis 250 V AC, 50/60 Hz
- Betriebstemperatur:** 5 bis 45°C
- Relative Feuchte bei Betrieb:** 80% r. F. max., nicht kondensierend
- Abmessungen:** 68,5 × 20,3 × 29,2 cm (L × W × H)
- Gewicht:** 8,2 kg

NEWPORT ELECTRONICS GmbH



Daimlerstraße 26
D-75392 Deckenpfronn

Tel. 0 70 56 – 93 98-0

Fax 0 70 56 – 93 98-29

© COPYRIGHT NEWPORT ELECTRONICS GMBH.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

 und  **NEWPORT** sind Warenzeichen der Newport Electronics, Inc. in Deutschland.

 und  **OMEGA** sind Warenzeichen der OMEGA Engineering, Inc. in Deutschland.

INFO-Telefon 0 800 – 82 66 342

<http://www.omega.de>

E-Mail: info@omega.de

Bestellinformationen (Bitte Modellnummer angeben)	
Modellnummer	Beschreibung
WTM-1000	Mini-Windtunnel für Laboranwendungen

Lieferung komplett mit Bedienungsanleitung. Werkskalibrierzertifikat im Lieferumfang enthalten.