

Laserliner

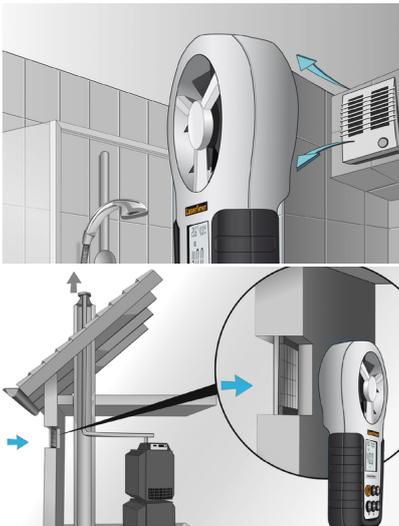
AirflowTest-Master



Professionelles Anemometer zur Messung von Luftstrom, Volumenstrom und Windgeschwindigkeit

Das professionelle Anemometer ermöglicht die präzise Messung von Luftstrom, Volumenstrom und Windgeschwindigkeit. Die integrierten Sensoren ermitteln stetig die Umgebungstemperatur, relative Luftfeuchte und berechnen die Taupunkttemperatur. Mit der Hold-Funktion kann der aktuelle Messwert in der Anzeige gehalten werden. Das Gerät verfügt über eine USB-Schnittstelle und PC-Software zur Echtzeit-Protokollierung. Der 1/4"-Stativanschluss erlaubt das einfache Anbringen am Prüfbereich, ideal für Langzeitmessungen. Durch das übersichtliche, beleuchtete Display ist die Anwendung komfortabel.

- Präzises Messen von Luftstrom, Volumenstrom und Windgeschwindigkeit
- Exakte Messung von Umgebungstemperatur und Luftfeuchte sowie Berechnung der Taupunkttemperatur
- USB-Schnittstelle und PC-Software zur Echtzeit-Protokollierung
- Großes Flügelrad
- Min./Max.-Anzeige
- Stativanschluss für Langzeitmessungen
- Gut ablesbares Display



TECHNISCHE DATEN

MESSGRÖSSE	Windgeschwindigkeit Umgebungstemperatur relative Luftfeuchte Taupunkttemperatur Feuchtkugelttemperatur
MODUS	Luftvolumenstrom
MESSBEREICH	1,30 ... 98,50 ft/s
WINDGESCHWINDIGKEIT	0,80 ... 58,30 knoten 0,90 ... 67,20 mil/h 78 ... 5900 ft/m
MESSBEREICH	0 ... 99990 m ³ /min
LUFTVOLUMENSTROM	0 ... 99990 ft ³ /min 0 ... 9999 m ³ /s
GENAUIGKEIT	± (2,0% + 50 digits) (m/s, km/h,
WINDGESCHWINDIGKEIT	ft/s, knoten) ± (2,0% + 5 digits) (mil/h, ft/m)
AUFLÖSUNG	1 m ³ /min
LUFTVOLUMENSTROM	1 ft ³ /min 1 m ³ /s
AUFLÖSUNG	0,01 m/s
WINDGESCHWINDIGKEIT	0,01 km/h 0,01 ft/s 0,01 knoten 0,01 mil/h 1 ft/m
MESSBEREICH	-10°C ... 60°C
UMGEBUNGSTEMPERATUR	
GENAUIGKEIT	± 1,5°C
UMGEBUNGSTEMPERATUR	
AUFLÖSUNG	0,1°C
UMGEBUNGSTEMPERATUR	
MESSBEREICH LUFTFEUCHTE (RELATIV)	20% ... 80%
GENAUIGKEIT (ABSOLUT)	20% ... 80% (± 3%)
LUFTFEUCHTE (RELATIV)	<20% und >80% (± 5%)
AUFLÖSUNG LUFTFEUCHTE (RELATIV)	0,1%
MESSB TAUPU	
GENAU TAUPU	
AUFLÖ TAUPU	
MESSB FEUCH'	
GENAU FEUCH'	
AUFLÖ FEUCH'	
SCHNIT	

