



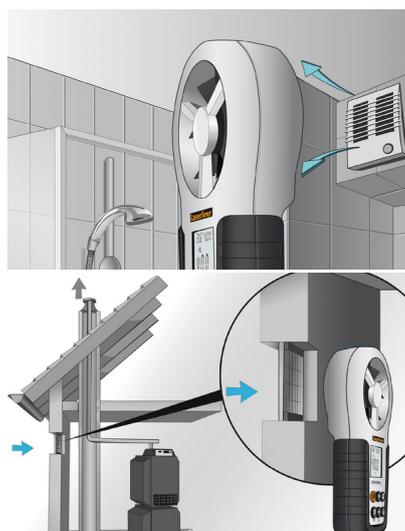
AirflowTest-Master



Anemometro professionale per la misurazione della corrente d'aria, del flusso volumetrico e della velocità del vento

L'anemometro professionale consente di misurare con precisione la corrente d'aria, il flusso volumetrico e la velocità del vento. I sensori integrati rilevano continuamente la temperatura ambientale, l'umidità relativa e calcolano la temperatura del punto di rugiada. La funzione Hold consente di fermare sul display il valore di misurazione corrente. Il dispositivo dispone di un'interfaccia USB e di un software per PC per la registrazione in tempo reale. Il raccordo per treppiede 1/4" consente la facile applicazione all'area di prova, ideale per misurazioni a lungo termine. Il display trasparente e illuminato rende l'applicazione confortevole.

- Misurazione precisa del flusso d'aria, del flusso volumetrico e della velocità del vento
- Misurazione esatta della temperatura ambientale e dell'umidità dell'aria e calcolo della temperatura del punto di rugiada
- Interfaccia USB e software per PC per la registrazione in tempo reale
- Ventola grande
- Indicazione di min/max
- Attacco per cavalletto per misurazioni a lungo termine
- Display chiaramente leggibile



DATI TECNICI

Grandezza di misura	Velocità del vento Temperatura ambiente Umidità relativa dell'aria Temperatura del punto di rugiada Temperatura bulbo umido
Modalità	Portata volumetrica dell'aria
Intervallo di misurazione velocità del vento	1,30 ... 98,50 ft/s 0,80 ... 58,30 nodi 0,90 ... 67,20 mil/h 78 ... 5900 ft/m
Intervallo di misurazione portata volumetrica dell'aria	0 ... 99990 m ³ /min 0 ... 99990 ft ³ /min 0 ... 9999 m ³ /s
Precisione velocità del vento	± (2,0% + 50 digits) (m/s, km/h, ft/s, nodi) ± (2,0% + 5 digits) (mil/h, ft/m)
Risoluzione portata volumetrica dell'aria	1 m ³ /min 1 ft ³ /min 1 m ³ /s
Risoluzione velocità del vento	0,01 m/s 0,01 km/h 0,01 ft/s 0,01 nodi 0,01 mil/h 1 ft/m
Campo di misura temperatura ambiente	-10°C ... 60°C
Precisione temperatura ambiente	± 1,5°C
Risoluzione temperatura ambiente	

FORNITURA

