



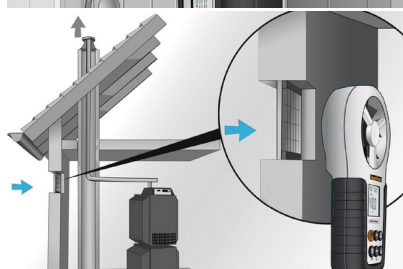
AirflowTest-Master



Professionele anemometer voor de meting van luchtstroom, volumestroom en windsnelheid

De professionele anemometer maakt de exacte meting van luchtstroom, volumestroom en windsnelheid mogelijk. De geïntegreerde sensoren bepalen voortdurend de omgevingstemperatuur en de relatieve luchtvochtigheid en berekenen de dauwpunttemperatuur. Met de Hold-functie kan de actuele meetwaarde worden vastgehouden. Het toestel beschikt over een usb-interface en pc-software voor de real time-protocollering. Met de 1/4"-statiefaansluiting kan het toestel eenvoudig worden aangebracht aan de te controleren plek, ideaal voor langetermijnmetingen. Het gebruik is buitengewoon comfortabel dankzij het overzichtelijke, verlichte display.

- Nauwkeurig meten van luchtstroom, volumestroom en windsnelheid
- Exacte meting van omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid, alsmede berekening van de dauwpunttemperatuur
- Usb-interface en pc-software voor de real time-protocollering
- Grote waaier
- Min/Max-indicatie
- Statiefaansluiting voor langetermijnmetingen
- Goed afleesbaar display



TECHNISCHE GEGEVENS

Meeteenheid	Windsnelheid Omgevingstemperatuur relatieve luchtvochtigheid Dauwpunttemperatuur Natte bol-temperatuur
Modus	Luchtvolumestroom
Meetbereik windsnelheid	1,30 ... 98,50 ft/s 0,80 ... 58,30 knopen 0,90 ... 67,20 mil/h 78 ... 5900 ft/m
Meetbereik lucht volumestroom	0 ... 99990 m ³ /min 0 ... 99990 ft ³ /min 0 ... 9999 m ³ /s
Nauwkeurigheid windsnelheid	± (2,0% + 50 digits) (m/s, km/h, ft/s, knopen) ± (2,0% + 5 digits) (mil/h, ft/m)
Resolutie lucht volumestroom	1 m ³ /min 1 ft ³ /min 1 m ³ /s
Resolutie windsnelheid	0,01 m/s 0,01 km/h 0,01 ft/s 0,01 knopen 0,01 mil/h 1 ft/m
Meetbereik omgevingstemperatuur	-10°C ... 60°C
Nauwkeurigheid omgevingstemperatuur	± 1,5°C
Resolutie omgevingstemperatuur	0,1°C
Meetbereik	200L 000L

LEVERINGSOMVANG

