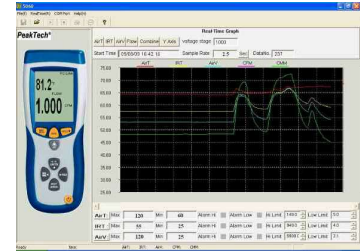




PeakTech® 5060



2 in 1 Flügelrad-Anemometer mit integriertem berührungslosen IR-Thermometer und digitaler Multifunktions-LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, zum Messen der Luftgeschwindigkeiten, Luftströme und Oberflächentemperaturen bis zu 500°C (932°F) mit 30:1 optischer Auflösung (distance-to-spot).

Das Kombigerät ermöglicht den Einsatz in Installation, Reparatur, Diagnose und Optimierung von Klimatechnik, Test, Installation und Prüfung von Dunstabzügen, Installation, Wartung und Analyse von Lüftungsanlagen, Test/Analyse von Umgebungswind und -temperatur, Heizungskeller, Ionisatorflussüberwachung, Aerodynamikprüfung von Automobilen, Werks- und Gebäudepflege.

Die USB 2.0-Schnittstelle und die mitgelieferte Software dienen der Protokollierung von Messwerten über längere Zeiträume.

- Gleichzeitige Anzeige von Luftstrom oder Luftgeschwindigkeit plus Umgebungstemperatur
- Bis zu 8 leicht einstellbare Flächen (ft² oder cm²) können gespeichert werden
- 20 Durchschnittswerte für Luftstrom und Luftgeschwindigkeit
- Kugellager-Strömungsrads (ø 72 mm) mit 1,20 m Kabel
- Messwerthalte- und Max/Min-Funktion
- Abschaltautomatik deaktivierbar
- Zubehör: Koffer, Strömungsradsensor mit 1,20 m-Kabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10, Batterie und Bedienungsanleitung



2 in 1 Vane anemometer with built-in non-contact IR thermometer and digital multifunction LCD display and backlight, measures air velocity, air flow (single point) and remote surface temperatures to 500°C (932°F) with 30:1 distance to spot ratio and laser pointer.

This unit is suitable for use in installation, repair, diagnostics and optimization. Fume hood testing, installation and verification. Ventilation system installation, servicing and analysis, environmental wind and temperature testing/analysis. Boiler rooms, ionizer flow output monitoring, automobile aerodynamic testing, plant/facilities maintenance.

The USB 2.0-interface and the software enables the record of measuring values for a longer period.

- Simultaneous display of air flow or air velocity plus ambient temperature
- Up to 8 easy to set dimensions (ft² or cm²) are stored
- 20 point average for air flow and air velocity
- (ø 72 mm) ball bearing vane wheel 120 cm cable
- Data hold and max/min
- Auto power off selectable
- Accessories: Case, Vane sensor with 1,20 m cable, USB interface cable, Software for Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10, Battery and Manual

► SPECIFICATIONS	
Luftgeschwindigkeit / Air velocity	
m/s	0.40 ... 30.00; 0.01; +/- 3 % +/- 0.20 m/s
ft/min	80 ... 5900; 1.0; +/- 3 % +/- 40 ft/min
km/h	1.4 ... 108.0; 0.1; +/- 3 % +/- 0.8 km/h
Meilen/h / MPH	0.9 ... 67.0; 0.1; +/- 3 % +/- 0.4 Meilen/h / MPH
Knoten / Knots	0.8 ... 58.0; 0.1; +/- 3 % +/- 0.4 Knoten / knots
Luftströmung / Air flow	
CFM (ft³/min)	0 ... 999900; 0.001; 0 ... 999.9 ft²
CMM (m³/min)	0 ... 999900; 0.001; 0 ... 999.9 m²
Lufttemperatur / Air temperature	-10 ... +60°C (14 ... 140°F); 0.1°C/F; +/- 2.0°C (4.0°F)
IR-Temperatur / Temperature	-50 ... +500°C (-58 ... +932°F); 0.1°C/F; +/- 2% + 2°C (4°F)
Laser	Klasse / class: 2 ~ Ausgang/output: <1 mW ~ Wellenlänge / wave length: 630-670 nm
Betriebsspannung / Operation voltage	9 V Batterie / battery
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	75 x 203 x 50 mm
Gewicht / Weight	280 g