

## Anemometer AM-4204HA mit separater Thermo-Sonde



Der Anemometer AM-4204HA mit hoher Genauigkeit ist mit vielseitiger Einsatzfähigkeit kombiniert. Diese Anemometer können zum Einregulieren und zur Kontrolle von Lüftungsanlagen eingesetzt werden. Aber auch in der Forschung und Entwicklung werden sie benutzt. Die dünne Spitze (Durchmesser 8 mm) macht das Anemometer auch an Stellen einsetzbar, wo man nur sehr geringen Messraum besitzt.

### Spezifikationen:

- Messung von Luftgeschwindigkeit und Temperatur
- Sehr gut geeignet für niedrige Luftgeschwindigkeiten
- Anzeige in verschiedenen Einheiten
- Grosses LCD-Display
- Einfach zu bedienen
- Zeigt Max- und Min-Werte an
- Data-Hold-Funktion für Max- und Min-Werte
- Auto-Power-Off-Funktion
- Wird mit teleskopartig ausziehbarer Thermo-Sonde, Batterien, Koffer und Bedienungsanleitung geliefert

### Lieferumfang

Anemometer AM-4204HA mit Teleskop-Thermo-Sonde (an 1, 5 m Kabel), 6 x Batterie, 1 x Tragekoffer, Anleitung

This air quality tester combines multi-functions and accuracy. This device forms the basic part of an installation technicians equipment to test the installation of ventilation systems, but it can also be used for research and development in institutions. The probes thin diameter of 8mm makes it possible to use the air quality tester in areas with a minimum range of measurement such as inside refrigeration units.

- measure wind speed and temperature
- suitable for low velocity air flow
- multiple measurement units available
- large LCD
- easy to use
- show maximum and minimum values
- has a Data-Hold function
- Auto shut-off to protect battery life
- comes with telescopic thermal probe, batteries, carrying case and user's manual

### Contents

AM-4204HA air quality tester with separate telescopic thermal probe and 1.5m cable, 6 batteries, carrying case and user's manual

### Technische Daten / Specifications

Messbereiche mit jeweiliger Anzeigeeinheit am Anemometer / Measurement units with the corresponding symbol of measurement displayed for the air quality tester:	m/s	ft/min	Knoten	km/h	mph	°C
	0,2 ... 20,0	40 ... 3940	0,4 ... 38,8	0,7 ... 72,0	0,5 ... 44,7	0,0 ... 50,0
<b>Auflösung / Resolution</b> - Luftgeschwindigkeit / wind speed - Lufttemperatur / air temperature	0,1 m/s (für alle Einheiten, bis auf ft/min = 1,0) 0.1 m/s (for all units except feet/min = 1.0) 0,1 °C					
<b>Genauigkeit / Accuracy</b> - Luftgeschwindigkeit / wind speed - Temperatur / air temperature	±1 % ±1digit (des Messbereiches) / (of the measurement unit) ±0,8 °C					
Messrate / Measurement refresh rate	ca. 0,8 s					
<b>Thermo-Sonde / Thermal probe:</b> - Länge eingeschoben / Length unextended: - Länge ausgefahren / Length extended: - Durchmesser max. / maximum diameter: - Durchmesser min (an der Spitze) / minimum diameter:	- teleskopisch ausziehbarer Thermistor / telescopic thermistor 280 mm 940 mm von 12 mm von 8 mm					
Display	13 mm LCD					
Umgebungsbedingungen / Operating conditions	Anemometer / air quality tester: 0 °C...40 °C / <80 % r.F. / r.H. Thermo-Sonde / thermal probe: 0 °C... 50 °C / < 80 % r.F. / r.H.					
Versorgung / Power	6 x 1,5 V Batterie/ batteries					
Automatische Abschaltung / Auto shut-off	ja, nach 5 min (zur Batterieschonung) / yes, after 5 minutes of inactivity					
Geräteabmessungen / Dimensions	185 x 78 x 38 mm					
Gehäuse / Enclosure	ABS-Kunststoff / plastic					
Gewicht / Weight	355 g					