

## MERKMALE

- Automatische Abschaltung
- Robustes und stoßfestes Gehäuse
- Ergonomisch und einfach zu verwenden
- Empfindlich und genau
- Geringer Stromverbrauch

# RS Pro AVM-09 Flügelrad 45 m/s max. Luftgeschwindigkeit Luftgeschwindigkeit, Temperatur-Anemometer

RS Best.-Nr. 123-2203



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Ein rotierendes Flügel-Anemometer der bewährten Marke RS Pro zur Messung von Windgeschwindigkeit und -geschwindigkeit. Das tragbare Messgerät bietet sofortige, genaue Messwerte ohne Kompromisse bei Funktionalität oder Leistung. Das rotierende Flügelanemometer von RS Pro besteht aus hochwertigen stoßfesten Materialien und ist ideal für Ingenieure und Techniker.

## Allgemeine

<b>Modellnummer</b>	AVM-09
<b>Messparameter</b>	Luftgeschwindigkeit, Temperatur
<b>Sondentyp</b>	Drehflügel
<b>Anzeigetyp</b>	LCD
<b>Automatische Abschaltung</b>	Ja
<b>Batteriestatusanzeige</b>	Ja
<b>Datenspeicherung</b>	Nein
<b>Datenspeicherung</b>	Nein
<b>Kommunikationsschnittstelle</b>	RS-232C-Schnittstelle
<b>Zubehör</b>	Tragetasche x 1, Benutzerhandbuch x 1, 9-V-Batterie x 1
<b>Anwendung</b>	HLK, Bauwesen, Dach-, Sailing-, Boots- und Windsurf, Klettern und Wandern, Luftfahrt, Windrichtung, Luftstrom und Rost, Wetterstationen und meteorologische Studien, Kalibrierung und Prüfung

## Messung

Parameter	Bereich	Auflösung	Genauigkeit
Luftgeschwindigkeit (m/s)	0.0 - 45.0	0,01	±3% ± 0.1
Luftgeschwindigkeit (km/h)	0.0 - 140.0	0,04	±3% ± 0.4
Luftgeschwindigkeit (mph)	0.0 - 100.0	0,02	±3% ± 0.2
Luftgeschwindigkeit (Knöpfe)	0.0 -88.0	0,02	±3% ± 0.2
Luftgeschwindigkeit (fpm)	0 – 8800	2	±3% ± 20
Temperatur	0 °C bis 45 °C.	0,2 °C	±1°C
	32 °F - 113 °F	0,36 °F	±1.8°F

## Elektrische

<b>Betriebsspannung</b>	Batterie
<b>Batterien im Lieferumfang enthalten</b>	Ja
<b>Batterietyp</b>	9 V
<b>Batterielebensdauer</b>	50 Stunden

## Mechanische

<b>Abmessungen</b>	88 mm x 26 mm x 168 mm
<b>Breite</b>	26,2 mm (Messgerät), 29,2 mm (Flügel)
<b>Länge</b>	66 mm (Flügel), 88 mm (Meter)
<b>Höhe</b>	168mm
<b>Gewicht</b>	350g

## Betriebsumgebungsspezifikationen

<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	Weniger als 80 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Minimale Betriebstemperatur</b>	0 °C (Messgerät), 0 °C (Flügel)
<b>Maximale Betriebstemperatur</b>	50 °C (Messgerät), +60 °C (Flügelrad)
<b>Lagertemperaturbereich</b>	40 °C bis 60 °C

