

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

Modellnummer	AVM-09
Messparameter	Luftgeschwindigkeit, Temperatur
Sondentyp	Drehflügel
Anzeigetyp	LCD
Automatische Abschaltung	Ja
Batteriestatusanzeige	Ja
Datenspeicherung	Nein
Datenspeicherung	Nein
Kommunikationsschnittstelle	RS-232C-Schnittstelle
Zubehör	Tragetasche x 1, Benutzerhandbuch x 1, 9-V-Batterie x 1
Anwendung	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

Betriebsspannung	Batterie
Batterien im Lieferumfang enthalten	Ja
Batterietyp	9 V
Batterielebensdauer	50 Stunden

Mechanische

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

Betriebsumgebungsspezifikationen

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

