

MiniAir Junior

Das MiniAir Junior ist speziell für die Messungen in den Bereichen Heizung, Klima und Lüftung geeignet.



Das Flügelradanemometer MiniAir Junior dient zur Erfassung der Strömungsgeschwindigkeit von gasförmigen Medien. Die Messung der Strömungsgeschwindigkeit mit einem Flügelradanemometer gilt als die genaueste unter den möglichen Messmethoden. Die Drehzahl des Flügelrades ist nahezu linear zur Strömungsgeschwindigkeit und weitestgehend unabhängig von Druck, Temperatur, Dichte und Feuchtigkeit.

Folgende praxisbezogene Eigenschaften des Messgerätes garantieren ein rationelles und zuverlässiges Messen:

- Momentanwertmessung
- 2 Mittelwertmesszeiten wählbar:
Fast = 6 s. Slow = 22 s.
- Mittel-, Min- und Max- Werte jederzeit abrufbar

Anzeigegerät:	
Messmedien	Nichtaggressive Gase
Messeinheit	m/s
Anzeige	LCD, 4 Zeichen
Messrate	2 Messungen / s
Speisung	Batterie (1 x 9 Volt)
Batterie	Blockbatterie LR22-9 V
Stromverbrauch	ca. 15 mA
Batt.-Lebensdauer	ca. 12 Std.
Gehäuse dim.	80 x 145 x 39 mm
Gehäuseschutzart	IP 40 (ABS-Kunststoff)
Gewicht	230 Gramm
Betriebstemperatur	0 bis 50°C
Lagertemperatur	- 30 bis 80°C
Eichnormal	Laser-Doppler-Windkanal (Zertifikat nach ISO/IEC 17025)

Passende Flügelradanemometer:

Luft-Fühler:	MiniAirJunior Micro	MiniAirJunior Mini	MiniAirJunior Macro
Strömungsfühler 20 m/s	0,6 - 20 m/s	0,4 - 20 m/s	0,3 - 20 m/s
Strömungsfühler 40 m/s	0,7 - 40 m/s	0,5 - 40 m/s	0,4 - 40 m/s
Messgenauigkeit	2,0% v.E.	1,0% v.E.	1,0% v.E.
der Strömung	5,0% v.M.	3,0% v.M.	3,0% v.M.
Einsatztemperatur	-30 bis +140°C	-30 bis +140°C	-30 bis +140°C
Kopfgrösse	Ø 11 x 15 mm	Ø 22 x 28 mm	Ø 85 x 80 mm
Einfahröffnung	16 mm	35 mm	225 mm
Fühlerlänge	165 mm	175 mm	1,5 m
Kabellänge	1,5 m	1,5 m	-65 bis +150°C
Lagertemperatur	-65 bis +150°C	-65 bis +150°C	