

## Einkanal-Strömungsmessgerät MiniAirJunior

speziell für die Messungen in den Bereichen Heizung, Klima und Lüftung / für die Messung von Strömungsgeschwindigkeiten / Mittel-, Min- und Max- Werte jederzeit abrufbar

**!!!Sensoren sind nicht im Lieferumfang enthalten, unbedingt mitbestellen!!!**

Das Einkanal-Strömungsmessgerät MiniAirJunior dient zur Erfassung der Strömungsgeschwindigkeit von gasförmigen Medien. Das handliche und einfach einsetzbare Einkanal-Strömungsmessgerät vereinigt in sich sowohl hohe Präzision wie auch komfortable Handhabung und ist somit ideal für mobile Kontrollen und Messeinsätze. Das Einkanal-Strömungsmessgerät MiniAirJunior ist dank dem Schnappkopfprinzip auch für den Dauereinsatz tauglich. Die Messung der Strömungsgeschwindigkeit mit einem Einkanal-Strömungsmessgerät 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. Das Einkanal-Strömungsmessgerät MiniAirJunior ist speziell für die Messungen in den Bereichen Heizung, Klima und Lüftung geeignet. Hier finden Sie eine Übersicht aller [Strömungsmessgeräte](#).



- Momentanwertmessung
- einfachste Bedienung, handliche Tastatur
- Einkanal-Handmessgerät
- Mittel-, Minimal-, Maximalwerte abrufbar
- Schnappkopfprinzip
- 2 Mittelwertmesszeiten wählbar



### Technische Daten

Messeinheiten	m/s
Messmedien Kunststoff-Fühler	nichtaggressive Gase
Anzeige	LCD, 4 Zeichen
Messrate	2 Messungen / s
Batterie	Blockbatterie LR22-9 V
Stromverbrauch	ca. 15 mA
Batterielebensdauer	ca. 12 Stunden
Gehäuse- Dimensionen	80 x 145 x 39 mm
Gehäuseschutzart Einkanal-Strömungsmessgerät	IP 40
Gewicht	ca. 230 Gramm
Betriebstemperatur	0 ... 50 °C
Lagertemperatur	-30 ... 80 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 90 % r.F., nicht betauend

### Lieferumfang

1x Einkanal-Strömungsmessgerät MiniAirJunior, 1 x Batterie (1 x 9 Volt), 1x Bedienungsanleitung

**!!!Sensoren sind nicht im Lieferumfang enthalten, unbedingt mitbestellen!!!**

**Fühler für das Einkanal-Strömungsmessgerät MiniAirJunior**

**Der Micro-Fühler für das Einkanal-Strömungsmessgerät MiniAirJunior**



### Luft-Fühler für MiniAirJunior

Strömungs-Messbereich	<b>0,6 ... 20 m/s</b>	<b>0,7 ... 40 m/s</b>
Messgenauigkeit der Strömung	±2,0% v.E. ±5,0% v.M.	
Einsatztemperatur	-30 ... 140 °C	
Kopfgröße	Ø 11 x 15 mm	

### Micro 95.2006

**0,6 ... 20 m/s**  
±2,0% v.E.  
±5,0% v.M.  
-30 ... 140 °C

### Micro 95.2007

**0,7 ... 40 m/s**



Einfahröffnung	16 mm
Fühlerlänge	165 mm
Kabellänge	1,5 m
Lagertemperatur	-65 ... 150 °C

**Der Mini Fühler für das Einkanal-Strömungsmessgerät MiniAirJunior**



**Luft-Fühler für MiniAirJunior**  
 Strömungs-Messbereich  
 Messgenauigkeit der Strömung

**Mini 95.2004**  
**0,4 ... 20 m/s**  
 ±1,0 % v.E.  
 ±3,0 % v.M.

**Mini 95.2005**  
**0,5 ... 40 m/s**

Einsatztemperatur	-30 ... 140 °C
Kopfgröße	Ø 22 x 28 mm
Einfahröffnung	35 mm
Fühlerlänge	175 mm
Kabellänge	1,5 m
Lagertemperatur	-65 ... 150 °C



## Der Macro Fühler für das Einkanal-Strömungsmessgerät MiniAirJunior



### Luft-Fühler MiniAirJunior

Strömungs-Messbereich  
Messgenauigkeit der Strömung

### Macro 95.2014

0,3 ... 20 m/s  
±1,0 % v.E.  
±3,0 % v..E

### Macro 95.2009

0,4 ... 40 m/s

Einsatztemperatur

-30 ... 140 °C

Kopfgröße

Ø 85 x 80 mm

Fühlerlänge

235 mm

Kabellänge

1,5 m

Lagertemperatur

-65 ... 150 °C

### ISO Kalibrierzertifikat

Nach einiger Zeit des Einsatzes im Betrieb kann es zu Veränderungen am Einkanal-Strömungsmessgerät MiniAirJunior kommen und somit auch zur Beeinträchtigung der Messgenauigkeit des Gerätes kommen. Eine Rekalibrierung im Labor sowie eine Zertifizierung nach ISO können Sie jederzeit bei uns in Auftrag geben. Natürlich auch bei der Erstbestellung.







Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff "Strömungsmessgerät":

- [Schalenkreuz-Anemometer PCE-A420](#)  
(Messgerät für Windgeschwindigkeit, ohne Einfluss der Windrichtung auf die Messung)
- [Anemometer PCE-AM81](#)  
(Messgerät für Windgeschwindigkeit, für Hobby und Beruf)
- [Taschen - Anemometer AVM-](#) Serie  
(Messgerät für Luftgeschwindigkeit und Temperatur, im Format einer Zigaretenschachtel)
- [Windstärkemesser 4000](#)  
(Anemometer: Luftgeschwindigkeit + Temperatur + Feuchte + Druck ...)
- [Flügelrad - Anemometer LCA-](#) Serie  
(mit robustem, integriertem 100 mm Flügelrad aus Aluminium, Volumenstromberechnung)
- [Flügelrad-Anemometer P-770-M](#)  
(für Messungen in Luft und Flüssigkeiten (z.B. Wasser), bis max. 40 m/s, USB-Schnittstelle, Softw.)
- [Speicher - Anemometer PCE-007](#)  
(Messgerät mit externem Flügelrad, internem Speicher, RS232, PC-Kabel, Software)
- [Datenlogger - Anemometer PCE-008](#)  
(Messgerät mit externem Flügelrad, (16000 Werte) Speicher, RS232, PC-Kabel, Software)
- [Flügelrad - Anemometer AV30-](#) Serie  
(separates, externes Flügelrad am Spiralkabel)
- [Hitzedraht-Windstärkenmesser PCE-009](#)  
(thermisches Messprinzip, 16.000 Wertespeicher, RS232 und Software)
- [Thermo - Anemometer ThermoAir3 Serie](#)  
(für die Messung von sehr kleiner Luftströmung, mit direktonaler oder omnidirektonaler Fühler)
- [Stauohranemometer PCE-PFM 2](#)  
(Messgerät für Luftgeschwindigkeit, Druck, Temperatur / mit Speicher, Software)
- [Staurohr-Windgeschwindigkeitsmesser PVM-620](#)  
(mit Staurohr, für sehr hohe Strömungsgeschwindigkeit bis 76 m/s)

