

### ManoAir100

Prozess-, Verfahrens- und Medizintechnik, im Anlagenbau und Kraft-, Gas- und Wasserwerken, in Müllverbrennungs- und HLK-Anlagen, Maschinenbau, chemische und petrochemische Industrie, Automobilindustrie.



### Ausführungen:

	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
ManoAir100 <b>Mod. 1</b> 100% Messbereich	<b>+/- 2000 Pa</b>	1 Pa	< 100 Pa: +/- 3 Pa plus +/- 0,10 v.M. > 100 Pa: +/- 10 Pa plus +/- 0,10 v.M.
ManoAir100 <b>Mod. 2</b> 100% Messbereich	<b>+/- 20 kPa</b>	0,01 kPa	< 100 Pa: +/- 0,03 kPa plus +/- 0,10 v.M. > 100 Pa: +/- 0,01 kPa plus +/- 0,10 v.M.

<b>Überlastbarkeit</b>	0,8 bar ohne Entlüftung, darüber mechanisches Entlüftungsventil
<b>Druckanschlüsse</b>	Stecknippel für Schlauch Ø innen 3 mm
<b>Messmedien</b>	trockene Instrumentenluft oder inerte Gase
<b>Messeinheiten</b>	<b>Druck:</b> Pa / kPa, mbar, mmH <sub>2</sub> O <b>Strömung:</b> m/s

# Westenberg *Wind Tunnels*

## **& Measurement Systems**

<b>Anzeige</b>	LCD 4 Zeichen
<b>Speisung</b>	2 Messungen / s
<b>Batterie</b>	Batterie (1 x 9 Volt) oder externes Netzgerät Blockbatterie LR22-9 V
<b>Stromverbrauch</b>	ca. 15 mA
<b>Batterie-Lebensdauer</b>	ca. 12 Std.
<b>Ausgang</b>	<b>Druck:</b> 0....1....2 Volt <b>Strömung:</b> 0....1....2 Volt  Ausgang für Mini2Logger (Intervall 0,5 s)
<b>Gehäuseabmessung</b>	150 x 80 x 40 mm
<b>Gehäuseschutzart</b>	IP 40
<b>Gewicht</b>	ca. 300 Gramm
<b>Betriebstemperatur</b>	0 bis 50°C
<b>Lagertemperatur</b>	- 30 bis 80°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	0 bis 90% rF, nicht betauend
<b>Max. Statischer Druck</b>	0,8 bar ohne Entlüftung, darüber mechanisches Entlüftungsventil