

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

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

Westenberg **Wind Tunnels**

& Measurement Systems

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