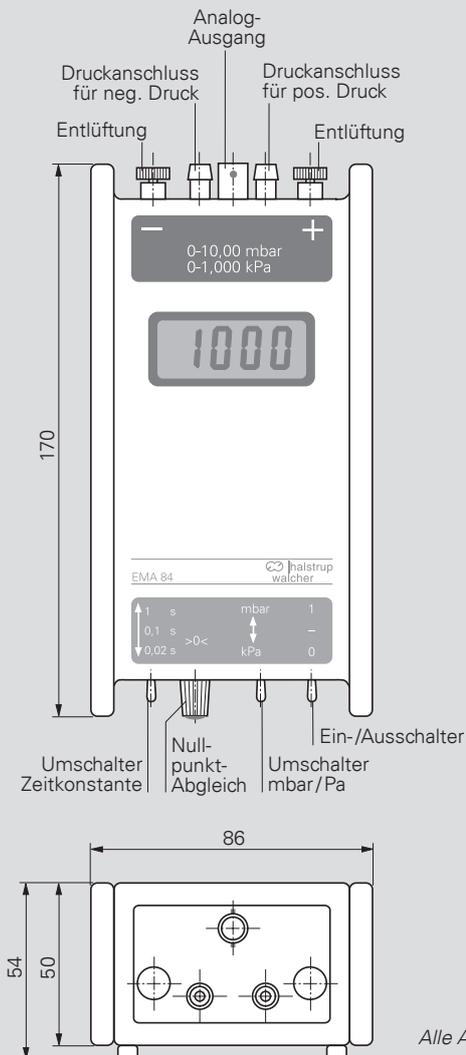




Eigenschaften / Nutzen

- Sehr robustes Digital-Manometer
- Ideal für Servicetechniker, gut lesbares Display
- Sehr hohe Genauigkeit
- Manueller Nullpunktgleich
- Mit optionalem Analogausgang für Schreiber oder Strom-/Spannungs-Logger



Alle Angaben in mm.

Messgenauigkeit ¹⁾	± 0,2 % v. E. bei Messbereichen 1 .. 10 kPa oder ± 0,5 % v. E. bei Messbereichen 1 .. 100 kPa oder ± 1 % v. E.
Überlastbarkeit	10-fach bei Messbereichen ≤ 10 kPa 2-fach bei Messbereichen > 10 kPa
Nullpunktgleich	über Potentiometer an der Frontseite
Medium	Luft, alle nichtaggressiven Gase
Analogausgang	0 .. 1 V (R _L ≥ 2 kΩ) BNC-Buchse
Display	3 ½-stellige LC-Anzeige Ziffernhöhe 13 mm
Zeitkonstante	0,02 s; 0,2 s; 1 s umschaltbar
Arbeitstemperatur	10 .. 60 °C
Lagertemperatur	- 10 .. 70 °C
Gebrauchslage	vorzugsweise horizontal
Stromversorgung	Batterie 9 V
Gewicht	ca. 0,8 kg
Druckanschlüsse	für Schlauch NW 6 mm
Prüfungen	CE / UKCA

¹⁾ Messgenauigkeit der Referenz 0,3 Pa, Präzision der Referenz 0,12 Pa, für Messbereiche ≤ ±1 kPa

Messbereich		A
0 .. 100 Pa	(0 .. 1 mbar)	0
0 .. 1 kPa	(0 .. 10 mbar)	1
0 .. 10 kPa	(0 .. 100 mbar)	10
0 .. 100 kPa	(0 .. 1000 mbar)	100

Messgenauigkeit	B
± 0,2 % v. E. bei Messbereichen 1 .. 10 kPa	2
± 0,5 % v. E. bei Messbereichen 1 .. 100 kPa	5
± 1 % v. E.	1

Analogausgang	C
ohne	0
0 .. 1 V (optional)	1

Kalibrierschein	D
ohne	0
Werkskalibrierschein	W
Kalibrierschein nach DKD-R 6-1	D

Bestellcode	A	B	C	D
EMA 84	-	-	-	-