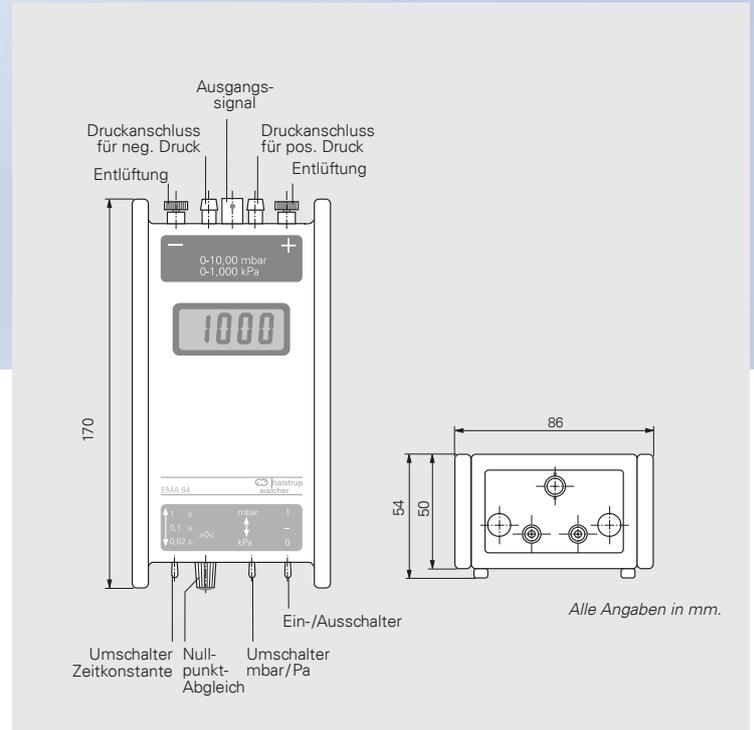




Produktbeschreibung

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



Messgenauigkeit ¹⁾	± 0,2 % FS Messbereiche 1 .. 10 kPa oder ± 0,5 % FS Messbereiche 1 .. 100 kPa oder ± 1 % FS
Überlastbarkeit	10-fach bei Messbereichen ≤ 10 kPa 2-fach bei Messbereichen > 10 kPa
Nullpunktgleich	über Potentiometer an der Frontseite
Medium	Luft, alle nichtaggressiven und nicht brennbaren Gase
Ausgangssignal	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. 800 g
Druckanschlüsse	für Schlauch NW 6 mm
Prüfungen	CE / UKCA

¹⁾ Messgenauigkeit der Referenz 0,3 Pa, für Messbereiche ≤ ±1,5 kPa

Bestellschlüssel	A	B	C	D
EMA 84	-	-	-	-
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 % FS Messbereiche 1 .. 10 kPa				2
± 0,5 % FS Messbereiche 1 .. 100 kPa				5
± 1 % FS				1
Analogsignal	C			
ohne				0
0..1 V (optional)				1
Kalibrierschein	D			
ohne				0
Werkskalibrierschein				W
Kalibrierschein nach DKD-R 6-1				D

Zubehör



Umhängetasche EMA 200
Best.-Nr. 9074.0001



Tragetasche EMA 84
Best.-Nr. 9063.0001 (ohne LCD-Sichtfenster)
Best.-Nr. 9064.0001 (mit LCD-Sichtfenster)

Silikonschlauch ID 5 mm, AD 9 mm, rot (Länge bitte angeben)	Best.-Nr. 9601.0160
Silikonschlauch ID 5 mm, AD 9 mm, blau (Länge bitte angeben)	9601.0161
Tygon Schlauch (Länge bitte angeben)	9061.0132
Y-Stück für Verschlauchung	9601.0171
Teleskopstaurohr zur Strömungsmessung (für EMA 200)	9061.0193

Teleskopstaurohr zur Strömungsmessung



Volle Arbeitslänge max. 980 mm
Kürzeste Arbeitslänge min. 250 mm
Transportlänge ca. 200 mm