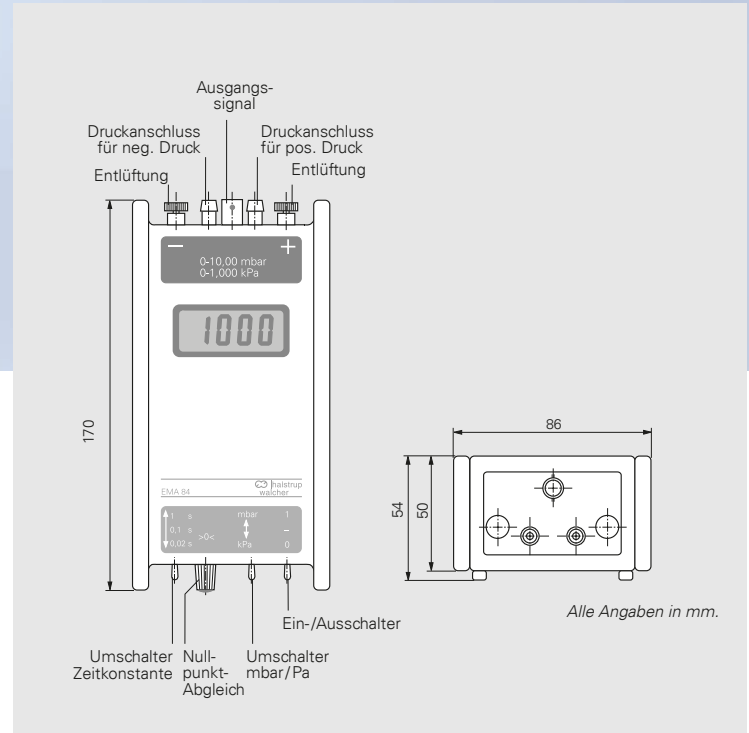




Produktbeschreibung

- » 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

¹⁾ FS: Full Span - Messbereich zzgl. ± 0,3 Pa für Messbereichsendwerte ≤ 1,5kPa

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

Analogssignal	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 ID 4,8 mm, AD 8 mm, schwarz
(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