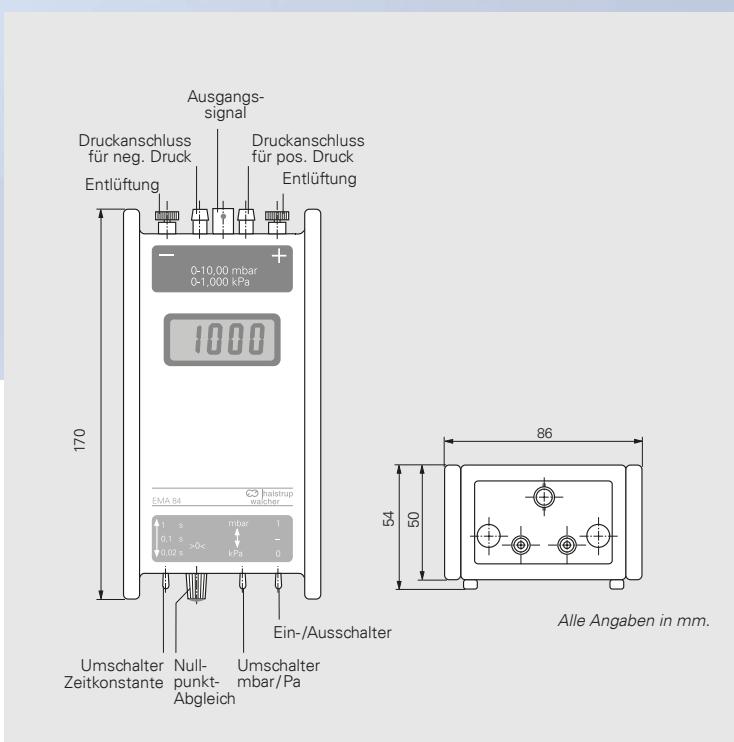




## Produktbeschreibung

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



### Messgenauigkeit<sup>1)</sup>

$\pm 0.2\% \text{ FS}$   
Messbereiche 1..10 kPa  
oder  $\pm 0.5\% \text{ FS}$   
Messbereiche 1..100 kPa  
oder  $\pm 1\% \text{ FS}$

Überlastbarkeit	10-fach bei Messbereichen $\leq 10 \text{ kPa}$ 2-fach bei Messbereichen $> 10 \text{ kPa}$
Nullpunktabgleich	über Potentiometer an der Frontseite
Medium	Luft, alle nichtaggressiven und nicht brennbaren Gase
Ausgangssignal	0..1 V ( $R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$ ) 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
Gebrauchsliste	vorzugsweise horizontal
Stromversorgung	Batterie 9 V
Gewicht	ca. 800 g
Druckanschlüsse	für Schlauch NW 6 mm
Prüfungen	CE / UKCA

<sup>1)</sup> FS: Full Span - Messbereich zzgl.  $\pm 0,3 \text{ Pa}$  für Messbereichsendwerte  $\leq 1,5 \text{kPa}$

Bestellschlüssel	A	B	C	D
EMA 84	-	-	-	-
<b>Messbereich</b>				
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
<b>Messgenauigkeit</b>				
$\pm 0,2\% \text{ FS}$ Messbereiche 1..10 kPa				2
$\pm 0,5\% \text{ FS}$ Messbereiche 1..100 kPa				5
$\pm 1\% \text{ FS}$				1
<b>Analogsignal</b>				
ohne				0
0..1 V (optional)				1
<b>Kalibrierschein</b>				
ohne				0
Werkskalibrierschein				W
Kalibrierschein nach DKD-R 6-1				D

## Zubehör



**Umhängetasche EMA 200**

Best.-Nr. 9074.0001

**Tragetasche EMA 84**

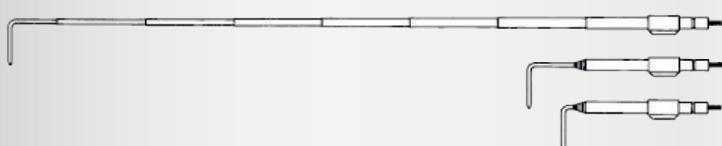
Best.-Nr. 9063.0001 (ohne LCD-Sichtfenster)  
Best.-Nr. 9064.0001 (mit LCD-Sichtfenster)



### **Best.-Nr.**

Silikonschlauch ID 5 mm, AD 9 mm, rot (Länge bitte angeben)	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