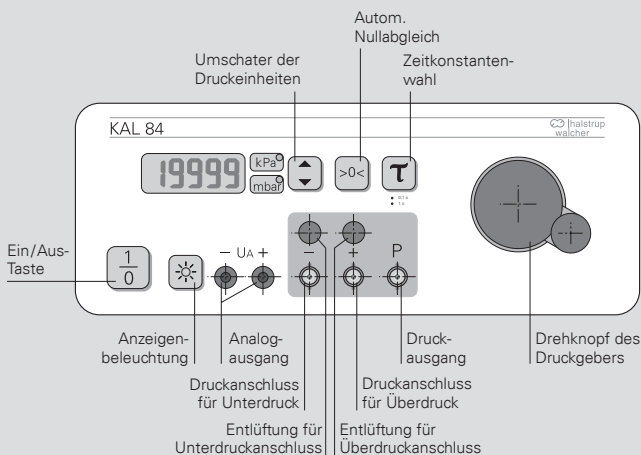
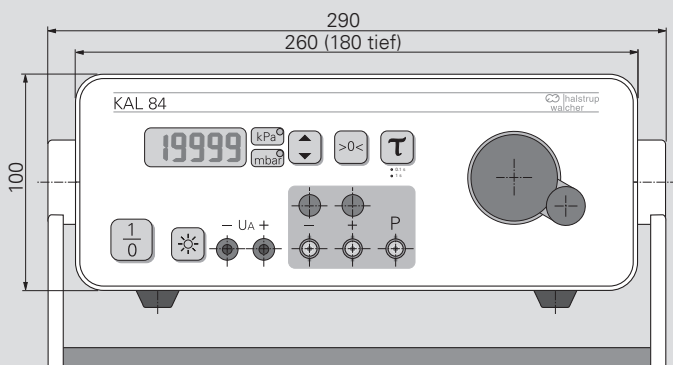




Eigenschaften / Nutzen

- Hohe Genauigkeit und Reproduzierbarkeit
- Interne Druckerzeugung über Druckbalg und Handkurbel
- Sehr robust und geringes Gewicht: hervorragend für den Serviceeinsatz geeignet
- Einheitenumschaltung z. B. mmHg/kPa, mbar/kPa
- Batteriebetrieb (Akkumulator), dadurch portabel
- 90-264 VAC Steckernetzteil



Alle Angaben in mm.

Messgenauigkeit ¹⁾	± 0,2 % v. E. ± 1 Digit bei Messbereichen 1 .. 50 kPa ± 0,5 % v. E. ± 1 Digit
Hysterese	0,1 % v. E.
Temperaturkoeffizient Nullpunkt	entfällt Nullsetzen durch Tastendruck
Temperaturkoeffizient Spanne	max. 0,04 % v. E./K
Kalibriertemperatur	22 °C ± 4 %
Medium	Luft, alle nichtaggressiven Gase
Verdrängungsvolumen	ca. 100 cm ³ (Messbereiche > 100 Pa) ca. 200 cm ³ (Messbereich 100 Pa)
Analogausgang	0 .. 1 V (R _L ≥ 2 kΩ) 2 Buchsen Ø 4 mm
Anzeige	4 ½ -stellige LC-Anzeige, Ziffernhöhe 10 mm
Zeitkonstanten	0,1 s; 1 s umschaltbar
Arbeitstemperatur	10 .. 40 °C
Lagertemperatur	-10 .. 70 °C
Stromversorgung	NiCd-Akkumulator 9 V mit Steckernetzteil
Gewicht	ca. 3 kg
Druckanschlüsse	für Schlauch NW 6 mm
Prüfungen	CE / UKCA

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

Messbereiche ²⁾	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 .. 1 000 mbar)	100
0 .. 300 mmHg (0 .. 400 mbar)	300

²⁾ andere auf Anfrage

Messgenauigkeit	B
± 0,5 % v. E. ± 1 Digit	1
± 0,2 % v. E. ± 1 Digit (Messbereiche 1 .. 50 kPa) (optional)	2

Kalibrierschein	C
ohne	0
Werkskalibrierschein	I
Kalibrierschein nach DKD-R 6-1	D

Bestellcode	A	B	C
KAL 84	-	-	-