

KAL 84

Tragbares

Druckkalibriergerät

**Besondere Eigenschaften**

- Hohe Genauigkeit und Reproduzierbarkeit
- Interne Druckerzeugung
- Sehr robust, hervorragend für den Serviceeinsatz geeignet
- Einheitenumschaltung z. B. mmHg/kPa, mbar/kPa
- Batteriebetrieb (Akkumulator), dadurch portabel

Messunsicherheit	0,5 % v.E. \pm 1 Digit 0,2 % v.E. \pm 1 Digit bei Messbereichen \geq 1 kPa Alle Messbereiche besitzen einen Überbereich von 99 %. Die Linearitätsangaben beziehen sich auf die Messbereiche von 0 – 100 %.
Hysterese	0,1 %
Temperatureinfluss (Nullpunkt)	entfällt, Nullsetzen durch Tastendruck
Temperatureinfluss (Spanne)	0,04 %/K (+10 °C...+50 °C)
Kalibriertemperatur	+22 °C
Medium	Luft, alle nichtaggressiven Gase
Verdrängungsvolumen	Druckgeber ca. 100 cm ³ (1, 10, 100 kPa) ca. 200 cm ³ (100 Pa)
Analogausgang	0 ... 1 V ($R_L \geq 2$ k Ω) 2 Buchsen \varnothing 4mm
Anzeige	4 1/2 stellig, LC-Anzeige Ziffernhöhe 10 mm
Zeitkonstanten	0,1 s; 1 s umschaltbar
Arbeitstemperatur	+10 °C...+40 °C
Lagertemperatur	-10 °C...+70 °C
Stromversorgung	NiCd-Akkumulator 9 V mit Steckernetzteil
Gewicht	ca. 3 kg
Druckanschlüsse	für Schlauch NW 6 mm
Prüfungen	CE

Technische Daten

Messbereiche	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
0...300 mmHg (0...400 mbar)	300
0...750 mmHg (0...1000 mbar)	750

(andere Messbereiche und Einheiten auf Anfrage)

Messunsicherheit	B
0,5 % v.E.	1
0,2 % v.E. (Messbereiche \geq 1 kPa) (Option)	2

Versorgungsspannung	C
230 VAC Steckernetzteil	230
115 VAC Steckernetzteil	115

Bestellschlüssel

	A	B	C
KAL 84	-	-	-

Zubehör	
<input type="checkbox"/> Tragetasche	9062.-0001
<input type="checkbox"/> Handpumpe	9601.-0036
<input type="checkbox"/> DKD-Kalibrierzertifikat deutsch	9601.-0003
<input type="checkbox"/> DKD-Kalibrierzertifikat englisch	9601.-0004
<input type="checkbox"/> Werkskalibrierzertifikat	9601.-0002

KAL 84
Maßzeichnung

