

KAL 200

Druckkalibriergerät mit integrierter Druckerzeugung

**Besondere Eigenschaften**

- Für Kalibrierungen vor Ort, da tragbar
- Hohe Nullpunktstabilität durch automatischen Nullpunktgleich
- Schnelle Bereitstellung von negativen oder positiven Differenzdrücken bis 100 kPa
- Einfache Messwertaufnahme über RS232-Schnittstelle
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- Einheitenumschaltung (z. B. mmHg, mmH₂O, psi usw.)
- Mehrsprachiges Menü (dt./engl./ital./franz./span.)

Messunsicherheit	0,3% v.E. ± 1 Digit (Messbereich 100 Pa) 0,1 % v.E. ± 1 Digit (nur Messbereiche 1, 10 und 100 kPa)
Hysterese	0,1 %
Überlastbarkeit	600 kPa bei Messbereichen 10 kPa, 100 kPa 200 kPa bei Messbereichen 100 Pa, 1 kPa
Temperatureinfluss (Nullpunkt)	± 0 % (zyklische Nullpunkt Korrektur)
Temperatureinfluss (Spanne)	0,03 %/K (+10 °C ... +50 °C)
Kalibriertemperatur	+22 °C
Medium	Luft, alle nichtaggressiven Gase
Schnittstelle	RS232
Anzeige	Alphanumerische Anzeige mit 2x20 Zeichen
Arbeitstemperatur	+10 °C ... +40 °C
Lagertemperatur	-10 °C ... +70 °C
Leistungsaufnahme	10 VA
Gewicht	ca. 4,5 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
Versorgungsspannung	B
230 VAC, +6 % / -15 % (50/60 Hz)	230
115 VAC, +6 % / -15 % (50/60 Hz)	115

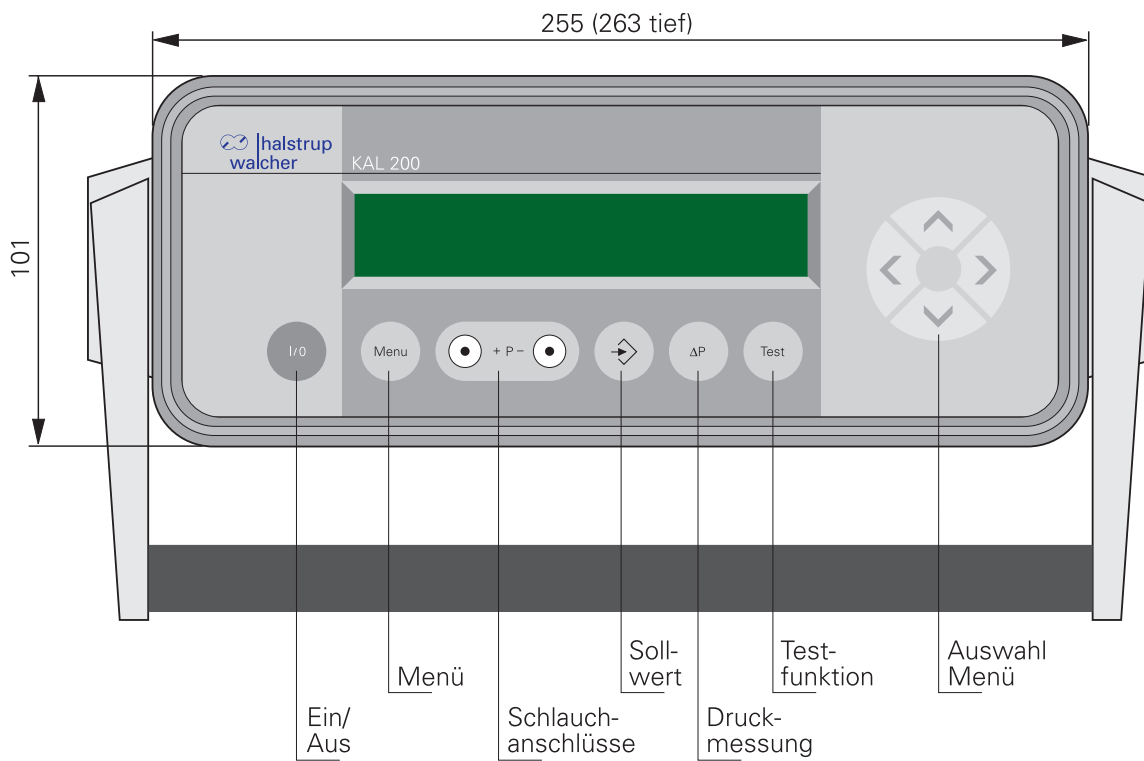
Bestellschlüssel

	A	B
KAL 200	-	-

Zubehör	
<input type="checkbox"/> Transportkoffer	9220.-0001
<input type="checkbox"/> DKD-Kalibrierzertifikat deutsch	9601.-0003
<input type="checkbox"/> DKD-Kalibrierzertifikat englisch	9601.-0003
<input type="checkbox"/> Werkskalibrierzertifikat (bei Neubestellung inklusive)	9601.-0002

KAL 200

Maßzeichnung



PC-Anschluss

RS 232 C-Schnittstelle

