

## KAL 100 / 200

### Druckkalibriergerät mit integrierter Druckerzeugung



#### Besondere Eigenschaften

- Hohe Flexibilität durch Netz- und Akkuversorgung (Option)
- Akkulaufzeit ca. 8 Stunden
- Hohe Nullpunktstabilität durch automatischen Nullpunktgleich
- Schnelle Bereitstellung von negativen oder positiven Differenzdrücken bis 100 kPa
- USB-Schnittstelle optional erhältlich (Standard bei KAL 200)
- Einheitenumschaltung (z. B. mmHg, mmH<sub>2</sub>O, psi usw.)
- Mehrsprachiges Menü (dt./engl./ital./franz./span.)
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis

#### Technische Daten

Messunsicherheit KAL 100	0,5 % v.E. ± 1 Digit (Messbereich 100 Pa) 0,2 % v.E. ± 1 Digit (nur Messbereiche 1, 10 und 100 kPa)
Messunsicherheit KAL 200	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 Nullpunktkorrektur)
Temperatureinfluss (Spanne)	KAL 100: 0,04 %/K (+10 °C... +50 °C) KAL 200: 0,03 %/K (+10 °C... +50 °C)
Kalibriertemperatur	+22 °C
Medium	Luft, alle nichtaggressiven Gase
Datenschnittstelle	USB bei KAL 100 Option, bei KAL 200 Standard
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

Geräte Typ	<b>A</b>
KAL 100	100
KAL 200	200

Messbereiche	<b>B</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

Versorgungsspannung	<b>C</b>
115 VAC, +6 %/-15 % (50/60 Hz)	1
230 VAC, +6 %/-15 % (50/60 Hz)	2
115 VAC, +6 %/-15 % (50/60 Hz) und Lithium-Ionen Akkumulator	1A
230 VAC, +6 %/-15 % (50/60 Hz) und Lithium-Ionen Akkumulator	2A

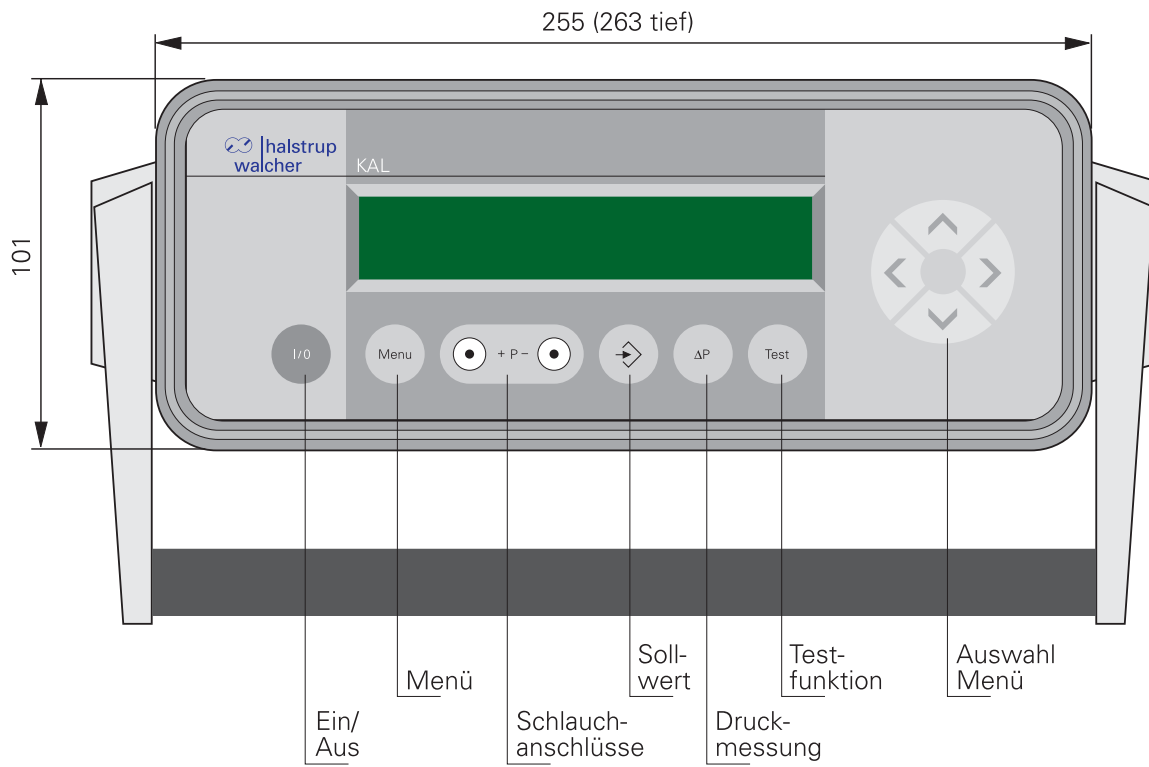
Datenschnittstelle	<b>D</b>
ohne	0
USB (Standard bei KAL 200)	1

#### Bestellschlüssel

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
KAL	-	-	-	-

Zubehör	
<input type="checkbox"/> Transportkoffer	9220.-0001
<input type="checkbox"/> DKD-Kalibrierzertifikat deutsch	9601.-0003
<input type="checkbox"/> DKD-Kalibrierzertifikat englisch	9601.-0004
<input type="checkbox"/> Werkskalibrierzertifikat	9601.-0002

**KAL 100 / 200**  
**Maßzeichnung**



**Anwendersoftware**

