



## Vacuummeter-Set VAM-320

**hochgenaues Vacuummeter bis 2000 mbar / säure- und laugenfester Sensor / robust und stoßfest / hohe Genauigkeit / steckbare Sensorköpfe / inkl. Werkzertifikat**

Das Vacuummeter VAM-320 ist ein handliches Druckmessgerät für die Messung von Grobvakuum und Absolutdruck. Der Sensor und das Sensorgehäuse vom Vacuummeter sind beständig gegen Säure und Lösungsmittel und zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer aus. Die Einsatzbereiche des Vacuummeter sind breit gestreut. So wird dieses Druckmessgerät beispielsweise häufig in der Chemischen Industrie oder in Laboren eingesetzt. Aber auch in der Prozessüberwachung findet dieses Vacuummeter seinen Einsatz. Das Vacuummeter Set wird mit Sensorkopf, Ladegerät und einem 2 Punkt Werkskalibrierzertifikat ausgeliefert. Ein 3 Punkt ISO-Kalibrierzertifikat kann optional zum Vacuummeter erworben werden. Hier finden Sie weitere [Druckmessgeräte](#) von PCE Instruments.





- säure- und laugenfester Sensor
- steckbarer Sensorkopf
- hohe Genauigkeit
- robust und stoßfest
- inkl. Werkskalibrierzertifikat, Sensor und Ladegerät

- Geeignet für
- Chemische Industrie
  - Prozessüberwachung
  - Labor
  - Industrie

### Technische Daten

Messbereich	0 ... 2000 mbar
Maximaldruck	3200 mbar
Auflösung	1 mbar 0,1 kPa 0,01 psi 1 torr
Messgenauigkeit	$\pm 0,4\%$ $\pm 1$ digit vom Messbereich
Messintervall	1 ... 15 Sekunden, einstellbar
Sensoranschluss	Lemo-Stecker Gr. 0 / 4-polig
Stromversorgung	Li-Polymer Akku, eingebaut
Arbeitstemperatur	0 ... 50 °C (bei max. 85 % r.F.)
Lagertemperatur	-5 ... 50 °C
Gehäuse-Abmessungen	170 x 45 x 24 mm (Polyamid 6.6)
Sensorgröße	30 mm x Ø 40 mm (PEEK)
Gewicht	ca. 150 g
Zertifikat	2 Punkt Werkszertifikat

### Lieferumfang

1 x Vacuometer VAM-320, 1 x Ladegerät, 1 x Sensorkopf, 1 x Akku (eingebaut), Bedienungsanleitung

### additional

- ISO-Kalibrierzertifikat
- Anschlussflansch VMF
- Anschluss Glas VMGL
- Anschlussnadel VMN
- Anschlussschlauch VMS

