

## VAKUUM- / BAROMETER



NEU!



NEU: ERHÖHTE GENAUIGKEIT IM VAKUUMBereich  
ÜBER WEITEN TEMPERATURBEREICH!

NEU: UNIVERSAL-PORT FÜR DEN EINSAZT UNTERSCHIEDLICHER  
DRUCKANSCHLÜSSE: VERSCHRAUBUNG, QUICK-CONNECT,  
PUSH-PULL: ALLES KANN DIREKT MIT DEM GERÄT VERBUNDEN  
WERDEN! SIE HABEN DIE WAHL, WELCHER ANSCHLUSSTYP FÜR  
SIE AM PRAKTIKABELSTEN IST – DAS GERÄT BLEIBT DAS GLEICHE.

Abb.: Der Druckanschluss ist durch  
1/8 Zoll Port austauschbar!



Anschluss ...-UT Anschluss ...-QC6 Anschluss ...-ST6 Anschluss ...-MCM

**G 1111-UT**

Art.-Nr. 478474

Vakuum- / Barometer mit Druckanschluss, 1/8 Zoll Port inkl. Anschluss für Schläuche 6x1 mm (4 mm innen) und 8x1 mm (6 mm innen)

**G 1111-QC6**

Art.-Nr. 479433

Vakuum- / Barometer mit Druckanschluss, 1/8 Zoll Port inkl. Schnellsteckverbinder für Schlauch mit Außen-Ø 6 mm

**G 1111-ST6**

Art.-Nr. 479431

Vakuum- / Barometer mit Druckanschluss, 1/8 Zoll Port inkl. Schraubverbinder für Schlauch mit Außen-Ø 6 mm

**G 1111-UT-SET**

Art.-Nr. 478475

Vakuum- / Barometer mit Druckanschluss, 1/8 Zoll Port inkl. Anschluss für Schläuche 6x1 mm (4 mm innen) und 8x1 mm (6 mm innen) Messgerät inkl. 1 m Schlauch 6x1, Koffer GKK 1002

**G 1111-QC6-SET**

Art.-Nr. 479434

Vakuum- / Barometer mit Druckanschluss, 1/8 Zoll Port inkl. Schnellsteckverbinder für Schlauch mit Außen-Ø 6 mm, Messgerät inkl. 1 m Schlauch 6x1, Koffer GKK 1002

**G 1111-ST6-SET**

Art.-Nr. 479435

Vakuum- / Barometer mit Druckanschluss, 1/8 Zoll Port inkl. Schraubverbinder für Schlauch mit Außen-Ø 6 mm, Messgerät inkl. 1 m Schlauch 6x1, Koffer GKK 1002

**G 1111-UT-VAC**

Art.-Nr. 480644

Vakuummeter mit Universalport, komplett evakuierbar, mit Porenfilter und Schlauchanschluss, durch G1/8 Universalport wechselbar, ideal für Grobvakuum Messungen z. B. in industriellen Verpackungsmaschinen, erhöhte Genauigkeit im Vakuumbereich, Tastendeaktivierung bei anliegendem Vakuum

**ALLGEMEINES:**

Bei der Entwicklung der neuen G 1111 stand bewusst die Konzentration auf die wesentlichen Funktionen der Messtechnik im Mittelpunkt – ein hochwertiger Sensor ist dabei das Herz des Messgerätes – bei dem hier trotz des günstigen Gesamtpreises nicht gespart wurde! Die hohe Temperaturstabilität des Sensors zusammen mit den universellen Druckanschlusskonzept erhöhen Komfort und Sicherheit besonders bei Vakuummessungen. Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit, verpackt in einem kompakten und wassergeschützten Gehäuse macht das Gerät zum zuverlässigen Partner des Handwerks, Made in Germany. G 1100 Series – Die Referenzklasse für die Hosentasche!

**ANWENDUNG:**

Verpackungsmaschinenkontrolle, Überwachung von Vakuum Verguss-Prozessen, rückführbare Referenz für Umgebungsbedingungen/ Meteorologie, Smartphone & GPS bzw. Fliegeraltimeter

**HIGHLIGHTS:**

- Modernes und funktionales Gehäuse – im Hosentaschenformat
- Hervorragendes PreisLeistungsverhältnis
- 3-zeilige beleuchtete Anzeige / Überkopfanzeige auf Knopfdruck
- Wasserdicht (IP67)
- Robust, lange Batteriebensdauer
- Für Vakuummessungen optimiert
- Hohe Auflösung und Genauigkeit
- Sehr schnell!
- Kalibrierbar / Rückführbar
- Made in Germany

**TECHNISCHE DATEN:**

<b>Messbereich / Auflösung:</b>	0,0..1700,0 hPa abs, Einheiten wählbar: (hPa, mmHg PSI)
<b>Messfrequenz:</b>	Slow: 2,5 Messungen / s Fast: 25 Messungen / s
<b>Überlast:</b>	3000 hPa abs.
<b>Genauigkeit (Gerät):</b>	typisch $\pm 2$ hPa @ Vakuum, $\pm 2$ hPa @ 1013 hPa, @T: +5...+30 °C 0,3 % FSS max. Option-VAC: @ 0...20 hPa: $\pm 1$ hPa (@ 10...30 °C)
<b>USPs:</b>	Best in class: Vakuum genau auch bei tiefen Temperaturen Universal Port Druckanschluss Optionaler Sensorschutz gegen Partikel/ Harze...
<b>Sensoren/ Messeingänge:</b>	1 Universal Port
<b>Schutzart:</b>	IP67 komplett
<b>Anzeige:</b>	3-zeilig mit Batteriezustandsanzeige, Hintergrundbeleuchtung, geschützt durch bruchsichere Scheibe, Überkopfanzeige auf Knopfdruck
<b>Zus. Funktionen:</b>	Meereshöhenkorrektur
<b>Zus. Funktionen allgemein:</b>	Hold, Min/Max Wert
<b>Zuschaltbare Sonderfunktionen:</b>	Tarafunktion Mittelwertmodus zur Messung von stark schwankenden Drücken
<b>Umgebung:</b>	Anzeigeegerät -20...+50 °C
<b>Batterie/ -Lebensdauer:</b>	2 x AA Batterie, ca. 3000 h
<b>Gehäuse:</b>	bruchfestes ABS-Gehäuse
<b>Abmessungen:</b>	108 x 54 x 28 mm (H x B x T) ohne Druckanschluss
<b>Gewicht:</b>	ca. 140 g inkl. Batterie
<b>Lieferumfang:</b>	Gerät, Batterien, Betriebsanleitung, Prüfprotokoll

**ZUBEHÖR BZW. ERSATZTEILE:****ISO-WPD5**

Art.-Nr. 602514

ISO Kalibrierzertifikat: Werkskalibrierung Druck, 5 Punkte steigend und fallend, max 600 bar

**ISO-WPD10**

Art.-Nr. 602565

ISO Kalibrierzertifikat: Werkskalibrierung Druck, 10 Punkte steigend und fallend, max 600bar

**GDZ-34**

Art.-Nr. 479742

Kunststoff Porenfilter mit Einschraubgewinde G 1/8, für direkte Anwendung in Vakuumverpackungsmaschinen

**GDZ-35**

Art.-Nr. 480328

Selbstklebende Filtermembran Ø 7 mm, zum Schutz des Sensors vor Vergussmasse u.ä., 10 Stück

