

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!

**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 Druckanschlusskonzepten 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:

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

