

VAKUUM- / BAROMETER MIT DRUCKANSCHLUSS



NEU!



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



HIGHLIGHTS:

- o NEU: UNIVERSAL-PORT für den Einsatz unterschiedlichster Druckanschlüsse: Verschraubung, Quick-Connect, Push-Pull: Alles kann direkt mit dem Gerät verbunden werden! Sie haben die Wahl, welcher Anschlussstyp für sie am praktikabelsten ist – das Gerät bleibt das gleiche!
- o NEU: ERHÖHTE GENAUIGKEIT IM VAKUUMBereich über weiten Temperaturbereich!
- o Modernes und funktionales Gehäuse – im Hosentaschenformat
- o Hervorragendes PreisLeistungsverhältnis
- o 3-zeilige beleuchtete Anzeige / Überkopfanzeige auf Knopfdruck
- o Wasserdicht (IP67)
- o Robust, lange Batterielebensdauer
- o Für Vakuummessungen optimiert
- o Hohe Auflösung und Genauigkeit
- o Sehr schnell!
- o Kalibrierbar / Rückführbar
- o Made in Germany

**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-MCM

Art.-Nr. 479432

Vakuum- / Barometer mit Druckanschluss, 1/8 Zoll Port inkl. Mini-Schnellkupplungsstecker

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-MCM-SET

Art.-Nr. 479436

Vakuum- / Barometer mit Druckanschluss, 1/8 Zoll Port inkl. Mini-Schnellkupplungsstecker, Messgerät inkl. 1 m Schlauch 6x1, Koffer GKK 1002

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.

G1100 Series – Die Referenzklasse für die Hosentasche!

ANWENDUNG:

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

TECHNISCHE DATEN:

Messbereich / Auflösung: 0,0..1500,0 hPa abs, Einheiten wählbar: (hPa, mmHg PSI)

Messfrequenz: Slow: 2,5 Messungen / s
Fast: 25 Messungen / s

Überlast: MB x 2

Genauigkeit (Gerät): typisch ± 2 hPa @ Vakuum,
 ± 2 hPa @ 1013 hPa, @T: +5..+30 °C
0,3 % FSS max.

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: Anzeigegerät -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 direkten Anwendung in Vakuumverpackungsmaschinen