

## MANOMETER



NEU!

NACHFOLGER FÜR  
GDH 200-13-PRODUKTE**G 1113-UT**

Art.-Nr. 478471

Manometer, mit Messbereich bis 2 bar oder 200 kPa und maximale Auflösung 1 Pa  
2x 1/8 Zoll Port inkl. Anschluss für Schläuche 6x1 mm (4 mm innen) und 8x1 mm (6 mm innen)**G 1113-QC6**

Art.-Nr. 479425

Manometer, 2x 1/8 Zoll Port inkl. Schnellsteckverbinder für Schlauch mit Außen-Ø 6 mm

**G 1113-ST6**

Art.-Nr. 479426

Manometer, 2x 1/8 Zoll Port inkl. Schraubverbinder für Schlauch mit Außen-Ø 6 mm

**G 1113-MCM**

Art.-Nr. 479427

Manometer, 2x 1/8 Zoll Port inkl. Mini-Schnellkupplungsstecker

**G 1113-UT-SET**

Art.-Nr. 478472

Manometer, mit Messbereich bis 2bar oder 20 kPa und maximale Auflösung 0,1 hPa  
2x 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 1113-QC6-SET**

Art.-Nr. 479428

Manometer, 2x 1/8 Zoll Port inkl. Schnellsteckverbinder für Schlauch mit Außen-Ø 6 mm  
Messgerät inkl. 1 m Schlauch 6x1, Koffer GKK 1002**G 1113-ST6-SET**

Art.-Nr. 479429

Manometer, 2x 1/8 Zoll Port inkl. Schraubverbinder für Schlauch mit Außen-Ø 6 mm  
Messgerät inkl. 1 m Schlauch 6x1, Koffer GKK 1002**G 1113-MCM-SET**

Art.-Nr. 479430

Manometer, 2x 1/8 Zoll Port inkl. Mini-Schnellkupplungsstecker  
Messgerät inkl. 1 m Schlauch 6x1, Koffer GKK 1002**ALLGEMEINES:**

Bei der Entwicklung der neuen G 1113 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 Druckanschluss-konzept 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 Hosentaschel

**HIGHLIGHTS:**

- Modernes und funktionales Gehäuse – im Hosentaschenformat
- Hervorragendes PreisLeistungsverhältnis
- 3-zeilige beleuchtete Anzeige / Überkopfanzeige auf Knopfdruck
- Robust, lange Batterielebensdauer
- schnell, genau und hochauflösend
- Nullpunktstabil und lageunabhängig
- Kalibrierbar / Rückführbar
- Made in Germany

**ANWENDUNG:**

Das Schwestergerät des extrem hochauflösenden G 1107 ist die erste Wahl, wenn Differenzdrücke  $> \pm 200$  hPa gemessen werden sollen. Bis  $\pm 2000$  hPa werden präzise und hochauflösend abgedeckt mit maximaler Auflösung 1 Pa im optimierten Feindruckmodus. HLK: Gas- & Brennerdrucke, Filtertest (z. B. Automotiv DPF, Brennstoffzellenfilter, Abgasfilter) mit Maximaldruck bis  $\pm 2$  bar bzw.  $\pm 2000$  hPa

**TECHNISCHE DATEN:**

<b>Messbereich / Auflösung:</b>	$\pm 2000$ Pa (Fine-Messung) $\pm 2000$ hPa Einheiten wählbar: (hPa, mmHg PSI, bar)
<b>Messfrequenz:</b>	Slow: 2,5 Messungen/s Fast: 25 Messungen/s
<b>Überlast:</b>	Max. $\pm 3100$ hPa
<b>Genauigkeit (Gerät):</b>	$\pm 0,1$ % FSS.. $\pm 1$ % FSS max. typisch (bei Nenntemperatur 25 °C) $\pm 10$ % FSS max.
<b>USPs:</b>	Best in class, hochauflösend, hohe Genauigkeit in Pascal Universal Port Druckanschlüsse
<b>Sensoren / Messeingänge:</b>	2 Universal Ports
<b>Schutzart:</b>	IP67 (Druckanschlüsse müssen vor Verschmutzung und Feuchtigkeit geschützt werden)
<b>Anzeige:</b>	3-zeilig mit Batteriezustandsanzeige, Hintergrundbeleuchtung, geschützt durch bruchsichere Scheibe, Überkopfanzeige auf Knopfdruck
<b>Zus. Funktionen allgemein:</b>	Hold, Min/Max Wert
<b>Zuschaltbare Sonderfunktionen:</b>	Tarafunktion Hochauflösende Messung mit mit 1 Pa Mittelwertmodus zur Messung von stark schwankenden Drücken
<b>Umgebung:</b>	Anzeigegerät -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. 150 g inkl. Batterie
<b>Lieferumfang:</b>	Gerät, Batterien, Betriebsanleitung, Prüfprotokoll

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

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