

## FEINMANOMETER



NEU!



NEU: ERHÖHTE AUFLÖSUNG VON 0,1 PASCAL BEI HOHER GENAUIGKEIT FÜR FEINSTE DRUCKEINTELLARBEITEN.

NEU: UNIVERSAL-PORTS FÜR DEN EINSATZ 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.

**G 1107-UT**

Art.-Nr. 478468

Feinmanometer, für die Anwendung in Heizung/Lüftung/Klima (HLK), 2x 1/8 Zoll Port inkl. Anschluss für Schläuche 6x1 mm (4 mm innen) und 8x1 mm (6 mm innen)

**G 1107-QC6**

Art.-Nr. 479401

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

**G 1107-ST6**

Art.-Nr. 479402

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

**G 1107-MCM**

Art.-Nr. 479403

Feinmanometer, 2x 1/8 Zoll Port inkl. Mini-Schnellkupplungsstecker, Nennweite 2,7 mm

**G 1107-UT-SET8**

Art.-Nr. 478470

Feinmanometer, für die Anwendung in Heizung/Lüftung/Klima (HLK), 2x 1/8 Zoll Port inkl. Anschluss für Schläuche 6x1 mm (4 mm innen) und 8x1 mm (6 mm innen)  
Messgerät inkl. 1 m Silikon Schlauch 8 mm, Koffer GKK 1002

**G 1107-SQ6-SET**

Art.-Nr. 479404

Feinmanometer, 2x 1/8 Zoll Port inkl. Schnellsteckverbinder für Schlauch mit Außen-Ø 6 mm  
Messgerät inkl. 1 m Schlauch 6x1, Koffer GKK 1002

**G 1107-ST6-SET**

Art.-Nr. 479405

Feinmanometer, 2x 1/8 Zoll Port inkl. Schraubverbinder für Schlauch mit Außen-Ø 6 mm  
Messgerät inkl. 1 m Schlauch 6x1, Koffer GKK 1002

**G 1107-MCM-SET**

Art.-Nr. 479406

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

**ALLGEMEINES:**

Bei der Entwicklung der neuen G 1107 Serie 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!

Dadurch werden Messungen genau und sicher: Die hervorragende Nullpunktstabilität bei gleichzeitiger Lageunabhängigkeit sind "best in class".

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!

**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



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

NACHFOLGER FÜR  
GDH 200-07-PRODUKTE

**ANWENDUNG:**

Der Messbereich bis 200 mbar / 20 kPa und die hohe Auflösung bis zu 0,1 Pascal im optimierten Feindruckmodus deckt die wesentlichen Anwendungen im Bereich Gasdruck (150 hPa) und Brenneinstellungen in einem Gerät ab. Die hohe Genauigkeit vereinfacht u.a. die Staudruckeinstellung und ist auch für Zugmessungen geeignet. Der Messwert ist dabei lageunabhängig – keine Selbstverständlichkeit in diesem Bereich! Geeignet für HLK: Gas- & Brennerdrucke (Pressung), Kaminzug-Messung, Vorbereitung des 4 Pascal Tests, Blowerdoor, Filter Test (z. B. Automotiv DPF, Brennstoffzellenfilter), Ersatz für U-Rohr Manometer...

**TECHNISCHE DATEN:**

<b>Messbereich / Auflösung:</b>	±200,0 Pa (Fine-Messung) ±200,0 hPa Einheiten wählbar: (Pa, hPa, mmHg PSI)
<b>Messfrequenz:</b>	Slow: 2,5 Messungen/s Fast: 25 Messungen/s
<b>Überlast:</b>	Max. ±1700 hPa
<b>Genauigkeit (Gerät):</b>	±0,1 % FSS typisch (bei Nenntemperatur 25 °C) ±1 % 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>	Tarifunktion Hochauflösende Messung mit 0,1 Pa (Fine) Mittelwertmodus zur Messung von stark schwankenden Drücken
<b>Umgebung:</b>	Anzeigegerät -20..+50 °C
<b>Batterie / -Lebensdauer:</b>	2*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-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