

Viele Einsatzmöglichkeiten.

Universalport für austauschbare Anschlüsse.

Einzigartig ist das neue Universal-Druckanschluss-konzept auf G 1/8" Basis für den Einsatz unterschiedlichster Druckanschlüsse. Sowohl das Vakuummeter G 1111 als auch das Barometer G 1114 ist mit einem Druckanschluss ausgestattet, der schnellen und sicheren Anschluss garantiert. Hier kann wahlweise der universelle UT- Schlauchanschluss für 6 mm und 8 mm Schläuche genutzt werden. Ebenso verfügbar ist ein QC6 Quick-Connect- und ein ST6 Verschraub-Anschluss für 6 mm Schläuche sowie ein MCM Mini- Schnellkupplungsstecker.



Das universelle G 1/8" Druckanschlusskonzept



UT Universal
Schlauchanschluss
(6 & 8 mm Schläuche)



GDZ 34 Kunststoff-
Porenfilter G 1/8"



Optionale Schutz-
membran
für UT Anschluss



**QC6 Quick-
Connect** (6 mm
Schlauchanschluss)



**ST6 Verschraubungs-
anschluss** (6 mm
Schlauchanschluss)



**MCM Mini-Schnell-
kupplungsstecker***

*Für die komplette Verbindung ist ein Gegenstück notwendig



Ansprechende Informationen.

Unser Kontakt-Service.

Bei allen Fragen rund um unsere Druckhandmessgeräte stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung. Ganz besonders dann, wenn aus dem Standardprogramm keine eindeutige Lösung für Ihre Messaufgabe hervorgeht.



+49 9402 9383-0



info@ghm-group.de



www.ghm-group.de/1000er-serie



GHM Messtechnik GmbH | GHM GROUP – GREISINGER
Hans-Sachs-Straße 26 | 93128 Regenstauf | GERMANY

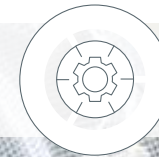
GREISINGER

Member of GHM GROUP

Baro-/Vakuummeter G 1111, G 1111-VAC und Barometer G 1114.

Profi-Druckhandmessgerät
für Absolutdruck.

HANDMESSGERÄTE
DRUCK



Rückführbar durch Kalibrierung



(01) Das Gerät kann auch den auf Meeresspiegel bezogenen barometrischen Luftdruck berechnen. **(02)** Höchste Genauigkeit auch bei niedrigsten Umgebungstemperaturen und vollständiger Evakuierung.

Besonders praxistauglich.

Schnelle und hochauflösende Ergebnisse.

Der hochwertige chipbasierte MEMS-Sensor ist das Herz der Druckhandmessgeräte G 1111 und G 1114 und liefert schnelle, präzise und zuverlässige Messwerte.

Das Vakuummeter G 1111 und G 1111-VAC decken den Messbereich 0,0.. 1700,0 hPa (mbar) ab.

Das Schwestergerät G 1114 misst darüber hinaus sehr präzise und besonders hochauflösend den Absolutdruck im Bereich von 0.. 14000 hPa (mbar) und kann somit auch pneumatische Drücke bis 13 bar Überdruck höchst genau messen.



Das G 1111 zeichnet sich durch Präzision, hohe Auflösung und Schnelligkeit bei der Messung von Vakuum- und Absolut-/Relativdruckwerten aus, wie z. B. bei Prüfung von Vakuumverpackungsmaschinen.

Höchste Genauigkeit, beste Auflösung.

Für den Profieinsatz zum Bestpreis.

Typische Einsatzgebiete für das Vakuummeter G 1111 sind Überwachung und Messung der Vakuumleistung von Vakuumverpackungsmaschinen, beispielsweise in der Lebensmittelherstellung, -verarbeitung und -verkauf. Weitere Anwendungen finden sich auch in der Medizintechnik, in der Gebäude-, Industrie- und Gerätetechnik sowie in der Produktions- und Haushaltstechnik.

Das G 1111-VAC bewerkstelligt schnellen Druckausgleich der enormen Kräfte bei zugleich hohem Schutzgrad gegen Flüssigkeit und Partikel. Damit kann es in industriellen Verpackungsmaschinen, selbst bei Taktzahlen von > 1000 Evakuierungen pro Stunde, zuverlässig direkt und wassergeschützt in der Umgebung messen. Eine Eigenschaft, die sonst nur bei hochpreisigen und vollständig vergossenen Geräten zu

Durch die vollständige Evakuierbarkeit ist die Variante G 1111-VAC zur Überprüfung der Vakuum-Qualität besonders geeignet.

finden ist. Von entscheidender Bedeutung ist jedoch die Schnelligkeit und Genauigkeit bei der Messung. Neben dem Absolutdruck können die Geräte auch den auf Meeresspiegel bezogenen barometrischen Luftdruck berechnen.

Vorteile

- Profi-Druckmesshandgerät zum Einstiegspreis
- Messauflösung und -genauigkeit garantieren effiziente Ergebnisse und Sicherheit bei Vakuumverpackungen
- Schnelle Messung für effiziente Nutzung
- Komplette Evakuierbarkeit des Geräts – für komfortablen Funktionstest von Vakuummaschinen (Variante G 1111-VAC)