

DM 9600

Präzisions-Manometer für hochgenaue Druck-, Differenzdruck- und Temperaturmessungen

Preisgünstige Messtechnik, die viel
mehr kann, als nur Druck messen



- Zum Messen von Gasfließdruck, Düsendruck, Feuerraumdruck, Kaminzug u.v.m.
- Temperaturmessungen mit Standard Typ-K Temperaturfühlern
- Mit optionaler HC-Sonde auch als Gasspürer einsetzbar
- Touch-Farbdisplay für intuitive Bedienung und sehr gute Lesbarkeit
- Messbereiche bis 7.000 hPa (7 bar)

DM 9600 Präzisions-Manometer

Das DM 9600 lässt sich dank des kompakten, leichten Gehäuses und dem intuitiven Touch-Display besonders einfach bedienen. Durch Ausdrucken- und Speichermöglichkeiten für die Messungen bietet es sehr hohe Datensicherheit.

Die frei programmierbare Mittelwertbildung ermöglicht „Glättung“ von stark schwankenden Messwerten im Pa-Bereich. Die temperaturkompensierten Drucksensoren gewährleisten langzeitstabile Messungen.

Standard-Ausstattung:

- Elektronische, langzeitstabile Drucksensoren
- 2 Temperatureingänge zum Anschluss von Standard-Temperaturfühlern
- 2,8" Touch-Farbdisplay
- Glasfaserverstärktes Gehäuse mit integrierten Magneten
- Infrarotschnittstelle für Drucker
- USB-Schnittstelle für Datentransfer und Aufladung des Akkus
- Aufnahmeschacht für Micro-SD-Karte
- Li-Ionen Akku für bis zu 20 Std. Betriebsdauer
- Interner Datenspeicher für 1.000 Messungen und 500 Anlagen
- Anzeige der Messergebnisse wahlweise in mbar, Pa, hPa, bar u.v.m.
- Grafische Anzeige des Messverlaufs
- Messbereiche von ± 100 Pa bis ± 7.000 hPa
- Automatische Nullpunktnahme und langzeitstabile Messwerte
- Zeitgleiche Temperaturmessung möglich (Typ-K Temperaturfühler)

Optionale Ausstattung:

- AUX-Buchse zum Anschluss externer Messwertgeber, z. B. Gasspürer
- Bluetooth LE-Modul für drahtlosen Datenaustausch mit MRU-Apps
- Messprogramm für Gebrauchsfähigkeitsprüfung und Zubehör
- HC-Sonde (Gasspürer)
- Diverse Temperaturfühler
- IR-Tischdrucker
- Transportkoffer
- PC-Software MRU4Win

Allgemeine Technische Daten

| | |
|----------------|--|
| Anzeige | Touch-Farbdisplay, 2,8" |
| Einheiten | Pa, hPa, mbar, bar, psi, mm Hg, u.v.m. |
| Nullpunkt | automatisch |
| Schnittstellen | Mini-USB, Micro-SD, Bluetooth (Option) |
| Akku | Lithium-Ionen |
| Abmessungen | (B x H x T) 82 x 169 x 36 mm |
| Gewicht | ca. 400 g |

W-65200DE-K2-XX-117

| Messbereich | Auflösung | Genauigkeit, abs./v. MWert | Stabilität, 0 ... 50°C |
|-----------------|-----------|----------------------------|------------------------|
| ± 75 hPa | 0,1 Pa | ± 2 Pa/ 0,5% | $\pm 0,4$ % |
| ± 150 hPa | 0,01 hPa | $\pm 0,03$ hPa/ 0,5% | $\pm 0,4$ % |
| ± 350 hPa | 0,01 hPa | $\pm 0,3$ hPa/ 0,5% | $\pm 0,5$ % |
| ± 1.000 hPa | 0,1 hPa | $\pm 1,0$ hPa/ 1 % | $\pm 0,5$ % |
| ± 7.000 hPa | 0,1 hPa | $\pm 1,0$ hPa/ 1 % | $\pm 0,5$ % |
| Temperatur | 0,1 ° | $\pm 1,0$ °C/ 0,5 % | n.a. |

Technische Änderungen vorbehalten.

MRU – Seit über 30 Jahren zukunftsichere Analysetechnik!

Beratung und Verkauf durch:



MRU · Messgeräte für Rauchgase
und Umweltschutz GmbH
Fuchshalde 8 + 12
74172 Neckarsulm-Obereisesheim
Fon 07132 99620
Fax 07132 996220
info@mru.de
www.mru.eu