

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