

DM 9600

Präzisions-
Digitalmanometer.



Für hochgenaue Druck-, Differenz-
druck- und Temperaturmessungen.



DM 9600

Professionell, handlich, vielseitig

Unser DM 9600 ermöglicht Ihnen das Messen von Gasfließdruck, Düsendruck, Feuerraumdruck u. v. m. Zudem ist es auch als Thermometer oder Gasspürer einsetzbar.

Diese besonderen Vorteile bieten wir Ihnen:

- Elektronische, langzeitstabile Drucksensoren und automatische Nullpunktnahme
- Messbereiche von $\pm 75 \dots \pm 10.000$ hPa
- Glasfaserverstärktes Gehäuse mit integrierten Magneten
- Infrarotschnittstelle für Drucker
- Li-Ionen Akku für bis zu 20 h Betriebsdauer
- Anzeige der Messergebnisse wahlweise in mbar, Pa, hPa, bar u. v. m.
- Grafische Anzeige des Messverlaufs
- 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



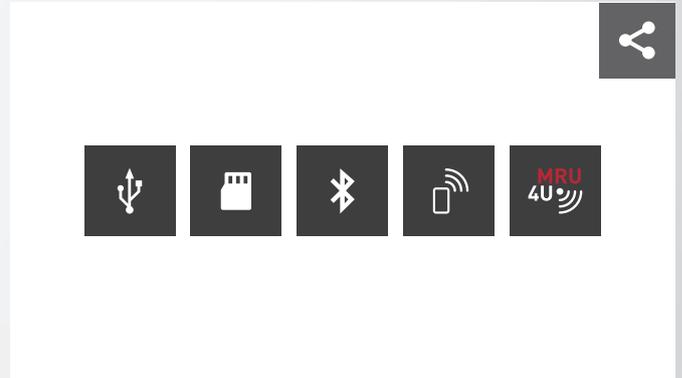
Das Gerät im Detail

Die Besonderheiten im Überblick



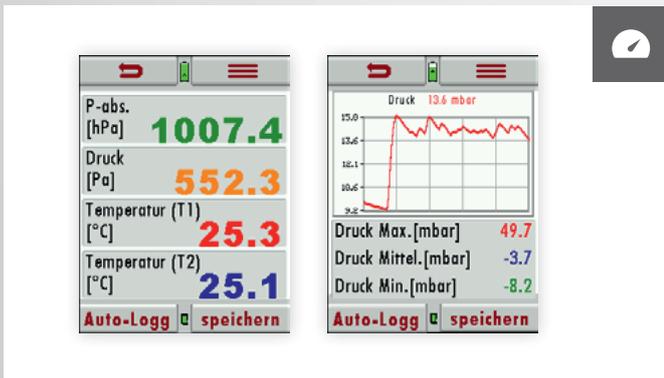
Robustes Design mit großformatigem Farbdisplay

Glasfaser verstärktes Gehäuse, Schlauchanschlüsse und 2,8" TFT-Display sorgen für Langlebigkeit und hohen Bedienkomfort



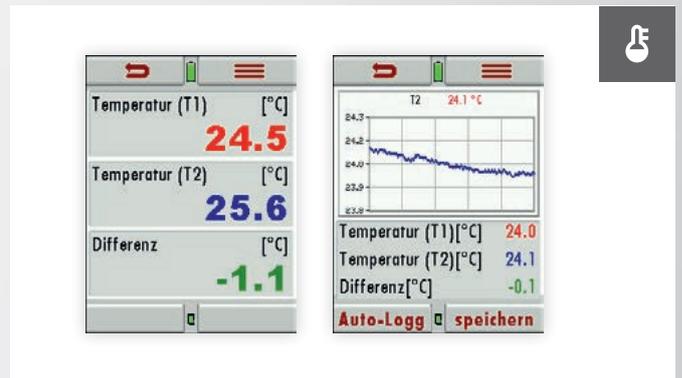
Schnittstellen zur Dokumentation der Messergebnisse

USB, Micro SD, Bluetooth, IRDA (Thermodrucker), App-kompatibel



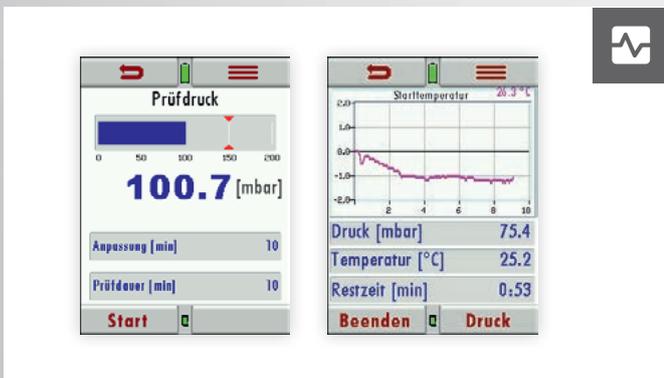
Druckmessung

Beispielhafte Messfenster



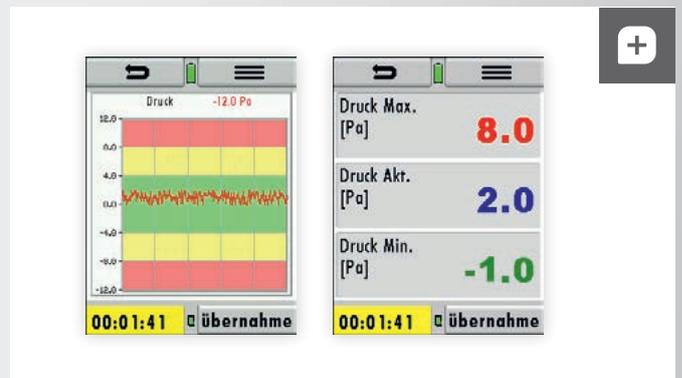
Temperaturmessung

Beispielhafte Messfenster



Dichtheitsprüfung

Beispielhafte Messfenster



Zahlreiche optionale Messungen möglich

Lecksuche, Abgasrückstau, Raumklima, CO+CO₂-Umgebung, 4-/8-Pascal Test, Strömungsgeschwindigkeit/Volumenstrom, Gebrauchsfähigkeitsprüfung (TRGI), zahlreiche Druckbereiche

DM 9600

Technische Daten

Messbereich	Auflösung	Genauigkeit	Stabilität, 0 ... 50 °C
± 75 hPa	0,1 Pa	± 2 Pa abs. oder 0,5 % v. MW	± 0,4 %
± 150 hPa	0,01 hPa	± 0,03 hPa abs. oder 0,5 % v. MW	± 0,4 %
± 1.000 hPa	0,1 hPa	Genauigkeit bis +/-350,00 hPa 0,3 hPa oder 0,5% vom MW, Auflösung 0,1hPa >350 hPa Genauigkeit 1,0 hPa oder 1% vom MW, Auflösung 0,1hPa	± 0,5 %
± 10.000 hPa	0,1 hPa	± 1,0 hPa abs. oder 1 % v. MW	± 0,5 %

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

Technische Änderungen vorbehalten. | N: 10788DE-K1-0W-0522

MRU – Kompetenz in Gasanalyse. Seit 1984.



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



MESSTECHNIK

Samuel Morse Str. 6
2700 Wiener Neustadt
www.mru.at

MESSGERÄTE FÜR RAUCHGASE UND UMWELTSCHUTZ GMBH

Tel.: 0 26 22 / 866 15 - 0
Fax: 0 26 22 / 866 15 - 15
office@mru.at