

DPM 9600

Dichtheits-Prüfgerät für Gasinstallationen

Belastungs-, Dichtheits- und
Gebrauchsfähigkeitsprüfung sowie
Regler- und SAV-Prüfungen



- Dichtheitsprüfungen gem. TRGI/TRF
- Dichtheitsprüfungen an Wasserleitungen
- Druck- und Differenzdruckmessungen
- Temperatur- und Differenztemperaturmessungen
- Touch-Farbdisplay für intuitive Bedienung und sehr gute Lesbarkeit
- Alle Prüfprogramme in einem Gerät

DPM

9600 – Dichtheits-Prüfung und mehr

Mit diesem vielseitig einsetzbaren Dichtheits-Prüfgerät erledigen Installateure ihre Messaufgaben rund um die Leitungsprüfung.

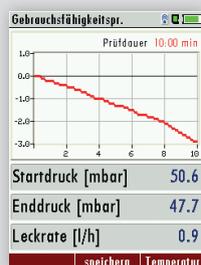
Die Messprogramme gemäß TRGI bzw. TRF sind ebenso Standard wie Regler- und SAV- sowie Wasserleitungsprüfungen.

Datenlogging im Gerät oder auf SD-Karte bzw. Messdatenübertragung über USB oder Bluetooth™ ermöglichen Auswertungen und das Erstellen von Messprotokollen.



Vorteile:

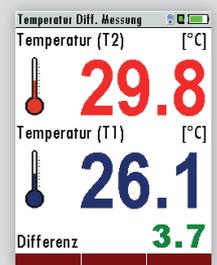
- Alle Dichtheits-Prüfprogramme in nur einem Gerät
- Einfache Handhabung durch kompaktes, leichtes Gehäuse und intuitive Touch-Display-Bedienung
- Datensicherheit durch Ausdruck- und Speichermöglichkeit der Messungen einschließlich Excel-Import/-Export
- Automatische Ermittlung des Leitungsvolumens für zuverlässige Messergebnisse



Dichtheitsprüfungen



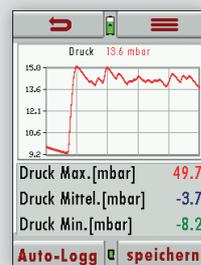
Druckmessungen



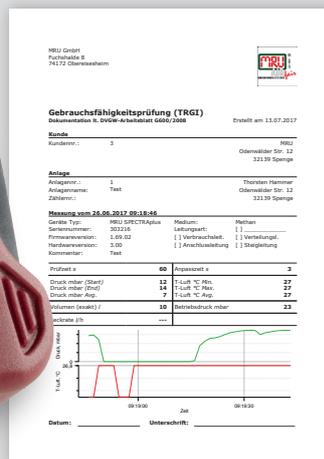
Temperaturmessungen



Lecksuche



Datenloggerfunktion



Erstellen von Prüfzertifikaten mit Hilfe der PC-Software MRU4Win

Standard-Ausstattung:

- Zwei Schnellverschluss-Schlauchanschlüsse aus Edelstahl
- Zwei Temperatureingänge zum Anschluss von Standard-Temperaturfühlern
- Gut ablesbares 2,8" Touch-Farbdisplay
- Glasfaserverstärktes Gehäuse mit integrierten Magneten
- Infrarotschnittstelle für Schnell-Drucker
- USB für Datentransfer und Akkuladung
- Aufnahmeschacht für Micro-SD-Karte
- AUX-Buchse zum Anschluss externer Messwertgeber, z. B. Gasspürer
- Li-Ionen-Akku für bis zu 20 Std. Betriebsdauer
- Interner Datenspeicher für 1.000 Messungen und 1.000 Anlagen
- Anzeige der Messergebnisse wahlweise als Text oder Grafik

Optionale Ausstattung:

- Messzubehör-Sets zum Anschluss des Gerätes an Ein- bzw. Zweirohranlagen
- Bluetooth™ LE-Modul für drahtlosen Datenaustausch mit MRU-Apps
- Gasspür-Sonde
- Externe Drucksensoren (5, 25 oder 40 bar)
- IR-Tischdrucker
- Transportkoffer
- PC-Software MRU4Win



Leichtes, aber robustes Gehäuse mit rückseitigen Haltemagneten sowie brillantem Touch-Farbdisplay



Robuste Schnellverschluss-Schlauchanschlüsse aus Edelstahl



USB-, Micro-SD- und IRDA-Schnittstelle



Anschlussmöglichkeiten, z. B. für Gasspürer und Temperaturfühler



Komfortabler Transportkoffer mit Platz für Gerät und Zubehör anschlussbereit platziert



Produktinformationen unter www.mru.eu oder nebenstehenden QR-Code scannen

DPM 9600 Dichtheits-Prüfgerät

Gemessene Werte	Messbereich	Genauigkeit*
Belastungsprüfung	0 ... 1.500,0 hPa	± 4 hPa oder 2 % vom Messwert
Dichtheitsprüfung	0 ... 200,0 hPa	± 0,5 hPa oder 3 % vom Messwert
Leckmenge	0 ... 8,0 l/h	± 0,2 l oder 5 % vom Messwert
Differenzdruck (intern)	± 150,0 hPa ± 1,00 bar	± 0,03 hPa oder 0,5 % vom Messwert ± 2 % vom Endwert
Druck (externe Sensoren)	0 ... 5,00 bar 0 ... 25,00 bar 0 ... 40,00 bar	10 hPa oder 1 % vom Messwert 50 hPa oder 1 % vom Messwert 100 hPa oder 1 % vom Messwert
Temperatur	Bis zu 1.300 °C	± 1 °C oder 0,5 %

Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	+ 5 ... + 45 °C, max. 95 % RF, nicht kondensierend
Spannungsversorgung	Lithium-Ionen-Akku für bis zu 20 Stunden Betriebsdauer
Netzanschluss	Netzteil 100 ... 240 Vac, 50 ... 60 Hz, 0,3 A, 5 V DC/1,2 A
Interner Speicher für Messungen	ca. 1.000 Anlagen und 1.000 Messungen
PC-Schnittstellen	Mini-USB, Micro-SD-Karte, Bluetooth™ (Option)
IR-Schnittstelle für Drucker	MRU Speedprinter, inkl. Grafikdruck
Schnittstelle für ext. Messwertgeber	AUX-Buchse, z. B. für Lecksuch-Sonde, externen Drucksensor u.v.m.
Display	2,8" Touch-Farbdisplay
Kompatible Software	MRU4Win (Windows), MRU4U (Android, iOS), Software-Update über Micro-SD-Karte
Umgebungsbedingungen	Nicht für aggressive, korrosive oder staubige Umgebung, nicht für Gefahrenzonen
Nullpunkt	Automatisch
Gewicht	ca. 400 g
Abmessungen	(B x H x T) 82 x 169 x 36 mm
Gehäuse	Robuster PA6-Kunststoff mit 30 % Glasfaseranteil

Technische Änderungen vorbehalten. M-10789DE-K1-10-098-HWH * der größere Wert gilt

400GD Multifunktions-Detektor für Gaslecks und Abgasrückstau

- frei programmierbare Alarmschwelle
- akustischer, optischer und haptischer Alarm
- Anzeige der Gaskonzentration in ppm, % und %UEG

Allgemeine technische Daten

Messbereich:	0 bis 44.000 ppm, 100 % UEG, CH ₄ (HC-Sensor) 0 bis 100 % H ₂ O (Rückstau-Sensor)
Betriebsdauer	bis zu 20 h
Abmessungen	(B x H x T) 50 x 135 x 25 mm (Gehäuse) (Länge) 250 mm (Sensorhals)
Gewicht	ca. 230 g (ohne Sensor)

jetzt mit
Sensor-
Wechsel-
System



MRU – Kompetenz in Gasanalyse. Seit über 30 Jahren.

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