

MRU Digital-Manometer DM 9600

für die Messung von Druck, Unterdruck und Differenzdruck - geeignet für alle nicht aggressiven Gase

BASISAUSSTATTUNG UND FUNKTIONEN

- Elektronische, langzeitstabile Drucksensoren
- Optionale AUX-Buchse zum Anschluss weiterer Messwertgeber, z.B. Gasspürer
- 2 Typ K Temperatureingänge zum Anschluss handelsüblicher Temperaturfühler
- Anzeige der Drücke wahlweise in mbar, hPa, bar, psi, mmHg, inchHg, cmH2O oder inchH2O
- Anzeige der Temperatur wahlweise in °C oder °F
- Infrarotschnittstelle für Drucker
- USB-Schnittstelle für Datentransfer und Akkuladung
- Interner Datenspeicher für mehrere Tausend Messungen
- Datenspeicherung auf SD-Karte möglich
- Speicherung Min./Max.-Wert
- Frei programmierbare Mittelwertbildung
- Kontinuierliche, automatische Druck-/Unterdruckanzeige
- Zwei Anschlussstutzen für -/+
- Gut lesbares 2,8" TFT-Touchdisplay
- Glasfaser verstärktes Gehäuse mit integrierten Magneten
- Starker Lithium-Ionen Akku, Auto-Off-Funktion
- Inkl. 1,5 m langem Silikonschlauch 6 x 2 mm \varnothing
- PC-Software "MRU4Win" *Light-Version* für Datenerfassung, Datenübertragung und Protokolldruck

HINWEIS: Verfügbar im öffentlichen MRU-Download-Bereich unter www.mru.eu

HINWEIS: Vollversion optional erhältlich, s. Seite 2 "ZUBEHÖR"



DM 9600 VARIANTEN

Messbereich: $\pm 150,00$ hPa (mbar)

HINWEIS: Genauigkeit $\pm 0,03$ hPa oder 0,5% vom Messwert, Auflösung 0,01hPa

Messbereich: $\pm 350,00$ hPa (mbar)

HINWEIS: Genauigkeit $\pm 0,3$ hPa oder 0,5% vom Messwert, Auflösung 0,01hPa

Messbereich: $\pm 1.000,0$ hPa (mbar)

HINWEIS: Genauigkeit $\pm 1,0$ hPa oder 1% vom Messwert, Auflösung 0,1hPa

Messbereich: $\pm 7.000,0$ hPa (mbar)

HINWEIS: Genauigkeit ± 1 hPa oder 1% vom Messwert, Auflösung 0,1hPa

Messbereich: $\pm 75,0$ hPa

HINWEIS: Mit Hochpräzisionsensor und langzeitstabilen Messwerten

HINWEIS: Genauigkeit ± 2 Pa oder 0,5% vom Messwert, Auflösung 0,1 Pa

OPTIONALE FUNKTIONEN

Multi-Funktionssonde für Gaslecks und Abgasrückstau:

Handsonde mit flexiblem Sensorhals und 1,95 m Kabel (ohne Sensor)

HINWEIS: Bitte wählen Sie zusätzlich aus u.g. Sensoren!

HINWEIS: Diese Option erfordert eine AUX-Buchse (# 10540)!

HC-Sensor

Rückstau-Sensor

AUX-Buchse zum Anschluss des HC-Detektos

HINWEIS: Diese Option ist nicht nachrüstbar!

Nur Gebrauchsfähigkeitsprüfung (Softwarefreischaltung)

HINWEIS: Diese Option ist nur möglich bei DM 9600 mit folgenden Messbereichen: $\pm 75,00$ und $\pm 150,00$ hPa!

Anschlussset, klein für "nur" Gebrauchsfähigkeitsprüfung

Bluetooth-Modul Dual Mode für Android und iOS für Kommunikation mit PC über

MRU4Win bzw. mit Tablet oder Smartphone über App (MRU4u)

HINWEIS: Option nicht nachrüstbar!

4-/8-Pascal Test (inkl. 2x 3,0 m PA-Schlauch)

HINWEIS: Nur möglich mit Modell $\pm 75,0$ hPa (# 912200)!

Strömungsgeschwindigkeitsmessung mittels Staurohr

inkl. Ein-Punkt-Volumenstromberechnung, nur möglich mit ± 75 hPa Sensor (912200)

HINWEIS: Staurohr nicht enthalten, bitte wählen Sie aus u.g. eines aus!

| Art.-Nr. | Preis |
|----------|----------|
| 912202 | 262,00 € |
| 912204 | 258,00 € |
| 912206 | 258,00 € |
| 912208 | 432,00 € |
| 912200 | 272,00 € |
| 11182 | 110,00 € |
| 11138 | 85,00 € |
| 11191 | 62,00 € |
| 10540 | 48,00 € |
| 63841 | 110,00 € |
| 64072 | 29,00 € |
| 10582 | 58,00 € |
| 11196 | 113,00 € |
| 10711 | 129,00 € |

STAUROHRE

hochwertiger, rostfreier Stahl für Temperaturen bis zu 600 °C, inkl. 1,5m Kabel

Stauohre, ohne Temperaturmessung

Staurohr, Ø 6 mm, Länge 300 mm
Staurohr, Ø 6 mm, Länge 500 mm



Art.-Nr.

Preis

85120

98,00 €

85130

114,00 €

Stauohre, mit Temperaturmessung

Staurohr, Ø 6 mm, Länge 300 mm
Staurohr, Ø 6 mm, Länge 500 mm



85120TE-K

275,00 €

85130TE-K

299,00 €

TEMPERATURFÜHLER

Universalfühler, -100 ... +250 °C, Ø 4,5 mm, 150 mm lang

85001

73,00 €

Oberflächenfühler, -40 ... +250 °C, Ø 15 mm, 150 mm lang

85013

110,00 €

Einstechfühler, -100 ... +250 °C, Ø 4,5 mm, 150 mm lang

85003

89,00 €

Klemm-Rohrfühler, -50 ... +250 °C, bis Rohr- Ø 60mm, 2 m Kabel

85011

108,00 €

Anlege-Temperaturfühler (Klettband) zur Überwachung der Leitungstemperatur

85004

61,00 €

ZUBEHÖR DM 9600

Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage



10583

36,00 €

PC-Software „MRU4Win“ (Vollversion)

Messdaten visualisieren, verwalten, exportieren und drucken

10539

140,00 €

Zusätzlicher Silikonschlauch 6 x 2 mm, transparent, je Meter

50482

10,00 €

IR-Drucker, 58mm Papierbreite, inkl. NiMH-Akkus mit USB-Ladebuchse

63677

198,00 €

Druckerpapier, 58 mm x 20 m (1 Pack. = 5 Rollen)

59465

10,30 €

Sichthüllen, selbstklebend für Druckprotokolle

64536

0,30 €

LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Lieferzeit: ca. 2 Wochen

Lieferbedingungen: frei Haus, einschl. Verpackung

Zahlungsbedingungen: 10 Tage 2 % Skonto, 30 Tage netto

Gewährleistung: 12 Monate (außer Verbrauchs- und Verschleißmaterial)

Preise in €: alle Angaben verstehen sich zzgl. MwSt.

Preise gültig von 01.04.2019 bis 31.08.2019 / Stand: 16.03.2019

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MRU GmbH sofern nichts anderes schriftlich vereinbart wurde!

