

## 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 ab ca. Mitte September 2017 im öffentlichen MRU-Download-Bereich unter [www.mru.eu](http://www.mru.eu)
- HINWEIS:** Vollversion optional erhältlich, s. Seite 2 "ZUBEHÖR"



### DM 9600 VARIANTEN

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

**HINWEIS:** Genauigkeit 0,03hPa oder 0,5% vom Messwert, Auflösung 0,01hPa

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

**HINWEIS:** Genauigkeit 0,3hPa oder 0,5% vom Messwert, Auflösung 0,01hPa

#### **Messbereich: $\pm 1.000,00$ hPa (mbar)**

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

#### **Messbereich: $\pm 7.000,00$ hPa (mbar)**

**HINWEIS:** Genauigkeit 1hPa oder 1% vom Messwert, Auflösung 1hPa

#### **Messbereich: $\pm 75,00$ hPa**

**HINWEIS:** Mit Hochpräzisionsensor und langzeitstabilen Messwerten

**HINWEIS:** Genauigkeit  $\pm 2$ Pa oder 0,5% vom Messwert, Auflösung MB 1 = 0,1 Pa

### OPTIONALE FUNKTIONEN

HC-Sonde (Gasspürer) zum Anschluss an AUX-Buchse

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

AUX-Buchse zum Anschluss des HC-Detektos

**HINWEIS:** Diese Option ist nicht nachrüstbar!

Nur Gebrauchsfähigkeitsprüfung (Softwarefreischaltung)

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!

Strömungsgeschwindigkeitsmessung mittels Staurohr

inkl. Ein-Punkt-Volumenstromberechnung

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

	Art.-Nr.	Preis
	912202	255,00 €
	912204	245,00 €
	912206	245,00 €
	912208	362,00 €
	912200	265,00 €
HC-Sonde (Gasspürer) zum Anschluss an AUX-Buchse	63086	189,00 €
AUX-Buchse zum Anschluss des HC-Detektos	10540	48,00 €
Nur Gebrauchsfähigkeitsprüfung (Softwarefreischaltung)	63841	110,00 €
Anschlussset, klein für "nur" Gebrauchsfähigkeitsprüfung	64072	29,00 €
Bluetooth-Modul Dual Mode für Android und iOS für Kommunikation mit PC über MRU4Win bzw. mit Tablet oder Smartphone über App (MRU4u)	10582	58,00 €
Strömungsgeschwindigkeitsmessung mittels Staurohr inkl. Ein-Punkt-Volumenstromberechnung	10711	129,00 €

### STAUROHRE

hochwertiger, rostfreier Stahl für Temperaturen bis zu 600 °C

#### Staurohre, 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 €

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

85002

102,00 €

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

84,00 €

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 01.09.2017 bis 31.03.2018 / Stand: 22.08.2017

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

