

MRU Kombi-Messgerät für Gasinstallationen DPM 9600

Dichtheitsprüf- und Leckmengenmessgerät für Belastungs-, Dichtheits- und Gebrauchsfähigkeitsprüfung gem. TRGI 2008 sowie Dichtheitsprüfung an Wasser- und Ölleitungen bis 25 bar, Regler- und SAV-Prüfungen

FUNKTIONEN

- Belastungsprüfung mit Drücken bis 1,5 bar
- Dichtheitsprüfung mit Drücken bis 200 mbar
- Leckmengenmessung 0 ... 10l/h
- Automatische Nullpunktnahme
- Automatische Temperaturkompensation über Mikroprozessor
- Gleichzeitige Anzeige von Druck und Messzeit während der Messung
- Messdaten alternativ als Kurvendiagramm darstellbar
- Anschluss externer Drucksensoren bis +40bar möglich

BASISAUSSTATTUNG

- Gut ablesbares, beleuchtetes TFT-Touch-Display
 - Starker Lithium Ionen Akku
 - Dynamischer Speicher für ca. 1.000 Anlagen und 1.000 Messungen
 - AUX-Buchse zum Anschluss externer Messwertgeber
 - IR-Schnittstelle für Protokolldrucker sowie USB PC-Schnittstelle und Micro SD-Kartenslot
 - Robustes, Glasfaser verstärktes Gehäuse
 - 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
- HINWEIS:** Vollversion optional erhältlich, s. Seite 2 "SONSTIGES ZUBEHÖR UND OPTIONEN"



DPM 9600 GERÄT

DPM 9600 Basisgerät, komplett betriebsbereit (ohne Zubehör)

Art.-Nr.
911300

Preis
376,00 €

MESSZUBEHÖR-SETS

Messzubehör-Set 1 für Belastungs- und Dichtheitsprüfung sowie Leckmengenmessung an Einrohrzähleranschlüssen, bestehend aus:

- Prüfpumpe zum Erzeugen von Drücken > 500 mbar
- Pumpball zum Erzeugen von Drücken < 500 mbar
- Y-Verteiler mit Kugelhahn und Druckschläuchen
- Spritze zur definierten Volumenentnahme
- Prüfkappe mit Anschluss für Belastungs- und Dichtheitsprüfung



61500

187,00 €

Messzubehör-Set 2 für Belastungs- und Dichtheitsprüfung sowie Leckmengenmessung an Zweirohrzähleranschlüssen, bestehend aus:

- Prüfpumpe zum Erzeugen von Drücken > 500 mbar
- Pumpball zum Erzeugen von Drücken < 500 mbar
- Y-Verteiler mit Kugelhahn und Druckschläuchen
- 2 zyl. Prüfstopfen 1" mit Kugelhahn und Stecktülle
- Spritze zur definierten Volumenentnahme
- Zweiter Y-Verteiler mit Schlauch zum gleichzeitigen Prüfen beider Leitungsabschnitte

61501

224,00 €

PROFIPAKETE

DPM 9600 Profipaket 1, Einrohrzähler, Lieferumfang wie Basisgerät, zusätzlich mit:

- Messzubehör, Set 1
- Anlege-Temperaturfühler, extern
- Stabiler, doppelwandiger Kunststoff-Transportkoffer für Gerät und Zubehör

911302

729,00 €

DPM 9600 Profipaket 2, Zweirohrzähler, Lieferumfang wie Basisgerät, zusätzlich mit:

- Messzubehör, Set 2
- Anlege-Temperaturfühler, extern
- Stabiler, doppelwandiger Kunststoff-Transportkoffer für Gerät und Zubehör

911303

762,00 €

Erweiterung für Profipaket 2 Zweirohrzähler (für Ein- und Zweirohrmessung):

Prüfkappe m. 1 Anschluss, (DN 25) f. Belastungs- und Dichtheitsprüfung

59101A

52,00 €

ZUBEHÖR FÜR GASINSTALLATIONEN

	<u>Art.-Nr.</u>	<u>Preis</u>
Prüfpumpe zum Erzeugen von Drücken > 500 mbar	59072	36,30 €
Pumpball zum Erzeugen von Drücken < 500 mbar	59071	28,50 €
Y-Verteiler mit Kugelhahn u. Schlauch (erf. für 1- und 2-Rohranschlüsse)	59074	41,60 €
Y-Verteiler ohne Kugelhahn (zus. erf. für 2-Rohranschlüsse)	59320	28,40 €
Druckschlauch zur Verbindung von Gerät u. Y-Verteiler	59076	27,00 €
Prüfstopfen, konisch m. Kugelhahn u. Stecktülle, ¾" bis 1 ¼"	59054	39,50 €
Prüfstopfen, zylindrisch m. Kugelhahn u. Stecktülle, ¾"	59147	28,40 €
Prüfstopfen, zylindrisch m. Kugelhahn u. Stecktülle, 1"	59148	29,90 €
Prüfstopfen, zylindrisch m. Kugelhahn u. Stecktülle, 1 ¼"	59149	30,80 €
Gewindeadapter 1/8", Kugelhahn u. Stecktülle	59326	12,90 €
Gewindeadapter ¾", Kugelhahn u. Stecktülle	59722	56,30 €
Gewindeadapter 1¼", Kugelhahn u. Stecktülle	59724	62,30 €
Prüfstutzen G 1/8", 1 mm Öffnung m. Schlauchanschluss	59387	11,80 €
Spritze zur definierten Volumenentnahme	61499	4,60 €
Stecktülle NW 5 mit Nippel 6 mm	59038	3,50 €
Silikonschlauch 1m, 6x2mm	50482	10,00 €
Blackbox zur vollautom. Leitungsvolumenbestimmung zum Anschluss an die AUX-Buchse inkl. 2m Kabel	64322	249,00 €

HINWEIS: Messzubehör Set 1 oder Set 2 zusätzlich erforderlich (s. Seite 1)!

TEMPERATURFÜHLER

Oberflächenfühler, -100 ... +250 °C, Ø 4,5 mm, 150 mm lang	85002	102,00 €
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 €

OPTIONALE FUNKTIONEN

HC-Sonde (Gasdetektor), für die Lecksuche m. 1,5m Kabel u. Schwanenhals	63086	189,00 €
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 €

HINWEIS: Option nicht nachrüstbar!

Externe Drucksensoren zum Anschluss an AUX-Buchse des Geräts:

bis + 5 bar, z.B. für Wasserleitungsprüfungen	63877	260,00 €
bis + 25 bar	63878	260,00 €
bis + 40 bar	63879	260,00 €

SONSTIGES ZUBEHÖR UND OPTIONEN

Komfortabler, robuster Transportkoffer für Gerät und Zubehör	10584	178,00 €
Robuster Transport-Koffer, für Gerät u. Zubehör mit Platz für Blackbox	64525	176,00 €
Infrarot-Thermo-Drucker mit Firmenanschrift im Ausdruck	63677	198,00 €
PC-Software „MRU4Win“ (Vollversion) Messdaten visualisieren, verwalten, exportieren und drucken	10539	140,00 €

LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Lieferzeit:	ca. 4 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: 11.09.2017

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

