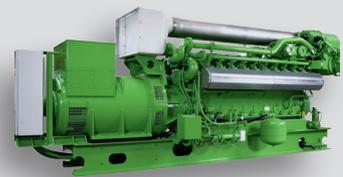
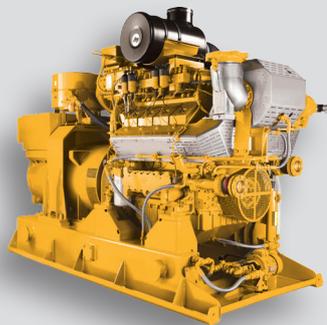


DM 9600 -BHKW-

Präzisions-Manometer für verschiedene Druck-, Differenzdruck- und Temperatur- Messungen an Blockheizkraftwerken



- Für Motor-Eingangsdruck, Ladedruck, Ladeluftkühler-Differenzdruck, Öl-/Wasserdruck, Kurbelraumdruck, Abgasgegendruck
- Datenübertragung via Bluetooth zu App
- Langzeit stabiler Drucksensor mit einem Messbereich bis 7 bar
- Optionaler, externer Drucksensor für Drücke bis 10 bar
- Zwei Typ K-Anschlüsse für Temperaturmessungen
- Optionaler Gasleck-Detektor
- Modernes, robustes Gerät mit Bluetooth, Farb-Touchdisplay, USB, SD-Karte, etc.



DM9600 BHKW-Set

komplett im praktischen Transportkoffer,
inkl. ext. Drucksensor und -schlauch

DM 9600 -BHKW- Präzisions-Manometer

Basisausstattung & Funktionen:

- Elektronischer, Langzeit stabiler Drucksensor für bis zu 7 bar
- Zwei Typ K (NiCrNi) Thermoelement-Anschlüsse
- Anzeige in hPa, mbar, bar, psi, mmHg, inchHG, cmH₂O, inchH₂O
- Temperaturanzeige wahlweise in °C oder °F
- Bluetooth für drahtlose Datenübertragung zur MRU4U-App
- AUX-Buchse für ext. Drucksensor oder Gasspürer
- USB-Schnittstelle für Datentransfer und Akkuladung
- Interner Speicher für tausende Messungen!
- Speichermöglichkeit für großes Datenvolumen auf SD-Karte (CSV Format)
- Min/Max-Speicher, programmierbare Mittelwertbildung
- Automatische Überwachung von Druck/ Unterdruck
- Edelstahl Schnellverschluss-Anschlüsse
- Brillantes 2,8" TFT-Farbdisplay
- Glasfaser verstärktes Gehäuse mit integrierten Magneten
- Starker Li-Ionen-Akku, Auto-Off-Funktion
- Steckernetzteil mit USB Kabel

Gemessene Werte	Messbereich	Genauigkeit*
Motor Eingangsdruck	100 ... 200 mbar	± 1 mbar oder 1 % vom Messwert
Ladedruck	1 ... 4 bar	± 1 mbar oder 1 % vom Messwert
Ladeluftkühler Differenzdruck	200 ... 500 mbar	± 1 mbar oder 1 % vom Messwert
Abgasgegendruck	20 ... 200 mbar	± 1 mbar oder 1 % vom Messwert
Kurbelraumdruck	0 ... 200 mbar	± 1 mbar oder 1 % vom Messwert
Öl-/ Wasserdruck	1 ... 9 bar	± 20 mbar oder 1 % vom Messwert
Temperatur	0 ... 1.000 °C	± 1 °C oder 1 % vom Messwert
Gaslecksuche	5 ... 10.000 ppm / 20 ... 100 % UEG	nicht relevant
Temperatureinfluss (typisch)	0 ... 50 °C	± 0,5 %

Allgemeine technische Daten

Display	2,8" Farb- TFT, Touchdisplay
Messwert Einheiten	hPa, mbar, bar, psi, mmHg, inchHG, cmH ₂ O, inchH ₂ O
Max. Messbereich Druck	interner Sensor: 0 ... 7 bar / externer Sensor: 0 ... 10 bar
Nullpunkt	automatisch
Temperatur	zwei Typ K (NiCrNi) Anschlüsse
AUX-Anschluss	für ext. Drucksensor und Gasleck-Detektor
Schnittstellen	Mini-USB, Bluetooth, IR für Drucker, Micro-SD-Karte
Datenspeicher	10.000 Datensätze intern oder externe Micro-SD-Karte
Datenübertragung	zur MRU4Win Software (Windows), MRU4U App (Android, iOS)
Interne Spannungsversorgung	Lithium-Ionen-Akku für ca. 20 Stunden Betriebsdauer
Externe Spannungsversorgung	USB - Netzteil 100 ... 240 Vac, 50 ... 60 Hz
Abmessungen / Gewicht	(B x H x T) 82 x 169 x 36 mm / ca. 400 g

Technische Änderungen vorbehalten. N-11765DE-K0-1M-108-HWH * der größere Wert gilt

MRU – Kompetenz in Gasanalyse. Seit über 30 Jahren.



**MESSGERÄTE FÜR
RAUCHGASE UND
UMWELTSCHUTZ GMBH**

MESSTECHNIK

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

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



EMISSIONSMESSTECHNIK

**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