

VAKUUM- BZW. BAROMETER



HIGHLIGHTS:

- kann komplett im Vakuum betrieben werden

FÜR ABSOLUT-
DRUCKMESSUNG



0..1300 MBAR ABS.

GMH 3161-12

Art.-Nr. 600407

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor

GMH 3181-12

Art.-Nr. 600419

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor und Datenlogger

GMH 3161-12-EX

Art.-Nr. 610043

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor, Ex-Schutz (Ex II 2 G Ex ib IIC T4 Gb)

**GMH 3181-12-EX**

Art.-Nr. 610044

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor und Datenlogger, Ex-Schutz (Ex II 2 G Ex ib IIC T4 Gb)



TECHNISCHE DATEN:

Messbereich:	0..1300 mbar abs.
Überlast:	max. 4 bar abs.
Auflösung:	1 mbar
Druckeinheiten:	mbar, bar, kPa, MPa, PSI, mmHg, mH ₂ O
Genauigkeit: (typ. Werte)	
Hysterese und Linearität:	±0,2 % FS; (±0,1 % FS) ³
Temperatureinfluss von 0..50 °C:	± 0,4 % FS
Option höhere Genauigkeit möglich:	ja
Druckanschlüsse:	1

SONDERFUNKTION:

SeaLevel-Korrektur:

Der barometrische Luftdruck kann auch auf Meereshöhe, „Null“ bezogen angezeigt werden. (Die Luftdruckkorrektur erfolgt durch Eingabe der Höhe über „Null“ in Meter)

weitere typenspezifische Daten auf Seite 97.

*3 bei Option "höhere Sensorgenauigkeit"

KOMPLETT-ANGEBOTE

**GMH 3161-07-WPD5**

Art.-Nr. 602684

Komplettangebot mit ISO-Kalibrierschein ISO-WPD5 (je 5 Punkte steigend und fallend) und Koffer GKK 3000.

GMH 3161-12-WPD5

Art.-Nr. 602685

Komplettangebot mit ISO-Kalibrierschein ISO-WPD5 (je 5 Punkte steigend und fallend) und Koffer GKK 3000.

GMH 3161-13-WPD5

Art.-Nr. 602686

Komplettangebot mit ISO-Kalibrierschein ISO-WPD5 (je 5 Punkte steigend und fallend) und Koffer GKK 3000.

ZUBEHÖR

OPTIONEN:

Höhere Sensorgenauigkeit

durch Mehrpunktkalibration

Beachten: nicht bei allen Geräteausführungen möglich!

ZUBEHÖR BZW. ERSATZTEILE:

ISO-WPD5

Art.-Nr. 602514

ISO Kalibrierzertifikat: Werkskalibrierung Druck, 5 Punkte steigend und fallend, max 600 bar

ISO-WPD10

Art.-Nr. 602565

ISO Kalibrierzertifikat: Werkskalibrierung Druck, 10 Punkte steigend und fallend, max 600bar

GNG 10/3000

Art.-Nr. 600273

Stecker Netzgerät für GMH 3XXX-Serie

GRS 3100

Art.-Nr. 601097

Schnittstellen-Konverter GMH3xxx <=>PC, RS232

USB 3100 N

Art.-Nr. 601092

Schnittstellen-Konverter GMH3xxx <=>PC, USB

GDZ-01

Art.-Nr. 601541

PVC-Schlauch 6/4 (6 mm Außen-Ø, 4 mm Innen-Ø, 5 bar bei 23 °C)

**GDZ-08**

Art.-Nr. 601555

Doppeltülle für Schlauch 6/4 auf Schlauch 6/4

**GDZ-18**

Art.-Nr. 601576

Schlauchschele für Schlauch 6/4

**GDZ-21**

Art.-Nr. 601582

T-Stück für Schläuche 6/4

**GKK 3000**

Art.-Nr. 601048

Geräteköffer weiche Aussparung für 1x GMH 3000, 275 x 229 x 83 mm (B x H x T)

weiteres Druck-Zubehör siehe Seite 93