

MANOMETER FÜR ÜBER- / UNTER- UND DIFFERENZDRUCK



GMH 3161-13

Art.-Nr. 600409

Gerät -100 ... 2000 mbar (± 2000 mbar^{*1})

GMH 3181-13

Art.-Nr. 600421

Gerät -100 ... 2000 mbar (± 2000 mbar^{*1}), mit Datenlogger

GMH 3161-13-EX

Art.-Nr. 600647

Gerät mit Ex-Schutz

GMH 3181-13-EX

Art.-Nr. 602263

Gerät mit Ex-Schutz

Technische Daten:

Messbereich: -100 ... 2000 mbar
(optional: -1000 ... 2000 mbar)

Überlast: max. 4 bar

Auflösung: 1 mbar

zusätzliche Druckeinheiten: bar, kPa, MPa, PSI, mmHg, mH₂O

Genauigkeit: (typ. Werte)

Hysterese und Linearität: $\pm 0,2$ % FS; ($\pm 0,1$ % FS)^{*3}

Temperatureinfluss von 0 ... 50 °C: $\pm 0,4$ % FS

Option höhere Genauigkeit möglich: ja

Druckanschlüsse: 2

Option:

MB -1...2 BAR

Messbereich: -1000 ... 2000 mbar^{*2}

weitere typenspezifische Daten auf Seite 90.

*1 Messbereich durch Umstecken des Druckanschlusses erreichbar

*2 ohne Umstecken des Druckanschlusses

*3 bei Option "höhere Sensorgenauigkeit"

VAKUUM- BZW. BAROMETER



FÜR ABSOLUT-DRUCKMESSUNG

GMH 3161-12

Art.-Nr. 600407

Gerät 0 ... 1300 mbar abs.

GMH 3181-12

Art.-Nr. 600419

Gerät 0 ... 1300 mbar abs., mit Datenlogger

GMH 3161-12-EX

Art.-Nr. 610043

Gerät mit Ex-Schutz

GMH 3181-12-EX

Art.-Nr. 610044

Gerät mit Ex-Schutz

Technische Daten:

Messbereich: 0 ... 1300 mbar abs.

Überlast: max. 4 bar abs.

Auflösung: 1 mbar

Druckeinheiten: mbar, bar, kPa, MPa, PSI, mmHg, mH₂O

Genauigkeit: (typ. Werte)

Hysterese und Linearität: $\pm 0,2$ % FS; ($\pm 0,1$ % FS)^{*3}

Temperatureinfluss von 0 ... 50 °C: $\pm 0,4$ % 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 90.

*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!

ISO-WPD5

Art.-Nr. 602514

ISO-Kalibrierschein: 5 Punkte steigend, 5 Punkte fallend

ISO-WPD10

Art.-Nr. 602565

ISO-Kalibrierschein: 10 Punkte steigend, 10 Punkte fallend

Zubehör bzw. Ersatzteile:

GNG 10/3000

Art.-Nr. 600273

Stecker-Netzgerät

GRS 3100

Art.-Nr. 601097

RS232-Schnittstellen-Konverter, galvanisch getrennt

USB 3100 N

Art.-Nr. 601092

USB-Schnittstellen-Konverter, galvanisch getrennt

GDZ-01

Art.-Nr. 601541

PVC-Schlauch (5 bar) 6/4 (6 mm Außen-Ø, 4 mm Innen-Ø)

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

Koffer (275 x 229 x 83 mm) mit Aussparungen für GMH 3xxx

weiteres Druck-Zubehör siehe Seite 90

Sonderausführungen:

Ex-Schutz (Ex II 2 G Ex ib IIC T4 Gb)

Gerätetype mit Ex-Schutz

