

FEINSTMANOMETER / MANOMETER FÜR ÜBER-/UNTER- UND DIFFERENZDRUCK

-500,0 ... +500,0 Pa ($\pm 500,0$ Pa^{*2})**GMH 3161-002**

Art.-Nr. 600469

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor

GMH 3181-002

Art.-Nr. 600470

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor und Datenlogger

GMH 3161-002-EX

Art.-Nr. 606685

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

**GMH 3181-002-EX**

Art.-Nr. 609063

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

**Technische Daten:****Messbereich:** -500,0 ... +500,0 Pa
(-5,000 ... +5,000 mbar)**Überlast:** max. 250 hPa (mbar)**Auflösung:** 0,1 Pa (0,001 mbar)**zusätzliche Druckeinheiten:** kPa, PSI, mmHg, mH₂O**Genauigkeit: (typ. Werte)****Hysterese und Linearität:** 0,3 % FS**Temperatureinfluss von 0 - 50 °C:** 0,4 % FS**Option höhere Genauigkeit möglich:** nein**Druckanschlüsse:** 2-100 ... +2500 Pa (± 2500 Pa^{*1})**GMH 3161-01**

Art.-Nr. 600397

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor

GMH 3181-01

Art.-Nr. 600411

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor und Datenlogger

GMH 3161-01-EX

Art.-Nr. 607458

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

**GMH 3181-01-EX**

Art.-Nr. 600796

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

-1,00 ... +70,00 mbar ($\pm 70,00$ mbar^{*1})**GMH 3161-07H**

Art.-Nr. 600405

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor

GMH 3181-07H

Art.-Nr. 600417

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor und Datenlogger

GMH 3161-07H-EX

Art.-Nr. 610042

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

**GMH 3181-07H-EX**

Art.-Nr. 604074

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

**Technische Daten: ... - 01****Messbereich:** -100 ... 2500 Pa
(-1,00 ... 25,00 mbar)**Überlast:** max. 100 mbar**Auflösung:** 1 Pa (0,01 mbar)**zusätzliche Druckeinheiten:** bar, kPa, PSI, mmHg, mH₂O**Genauigkeit (typ. Werte)****Hysterese und Linearität:** $\pm 0,3$ % FS**Temperatureinfluss von 0 - 50 °C:** $\pm 0,4$ % FS**Option höhere Genauigkeit möglich:** nein**Druckanschlüsse:** 2-10,0 ... +350,0 mbar ($\pm 350,0$ mbar^{*1})**GMH 3161-07**

Art.-Nr. 600400

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor

GMH 3181-07

Art.-Nr. 600413

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor und Datenlogger

GMH 3161-07-EX

Art.-Nr. 604435

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

**GMH 3181-07-EX**

Art.-Nr. 601386

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



-10,0 ... +420,0 mbar (-7,5 ... +315,0 mmHg)

GMH 3161-07B

Art.-Nr. 600402

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor

GMH 3181-07B

Art.-Nr. 600415

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor und Datenlogger

GMH 3161-07B-EX

Art.-Nr. 609064

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

**GMH 3181-07B-EX**

Art.-Nr. 604724

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

**Technische Daten: ... - 07****Messbereich:** -10,0 ... +350,0 mbar
(-7,5 ... 315,0 mmHg)**Überlast:** max. 1 bar**Auflösung:** 0,1 mbar**zusätzliche Druckeinheiten:** bar, kPa, MPa, PSI, mmHg, mH₂O**Genauigkeit (typ. Werte)****Hysterese und Linearität:** $\pm 0,2$ % FS**Temperatureinfluss von 0 - 50 °C:** $\pm 0,4$ % FS**Option höhere Genauigkeit möglich:** ja**Druckanschlüsse:** 2

weitere typenspezifische Daten auf Seite 90.

*1 Messbereich durch Umstecken des Druckanschlusses erreichbar

*2 ohne Umstecken des Druckanschlusses

*3 bei Option "höhere Sensorgenauigkeit"