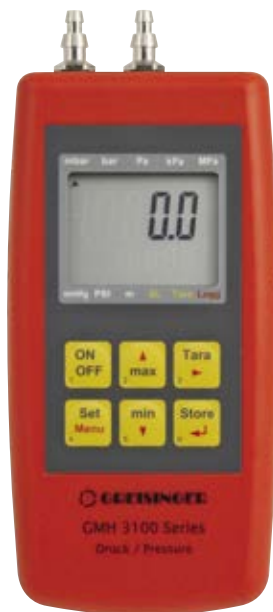


FEINSTMANOMETER / MANOMETER FÜR ÜBER-/UNTER- UND DIFFERENZDRUCK



-10,0...+350,0 MBAR (±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	... - 07B
Messbereich:	-10,0... +350,0 mbar	-10,0...+420,0 mbar (-7,5...315,0 mmHg)
Überlast:	max. 1 bar	max. 1 bar
Auflösung:	0,1 mbar	0,1 mbar (0,1 mmHg)
zusätzliche Druckeinheiten:	bar, kPa, MPa, PSI, mmHg, mH ₂ O	bar, kPa, MPa, PSI, mH ₂ O
Genauigkeit: (typ. Werte)		
Hysterese und Linearität:	±0,2 % FS (±0,1 % FS) ³	±0,1 % FS
Temperatureinfluss von 0-50 °C:	±0,4 % FS	±0,4 % FS
Option höhere Genauigkeit möglich:	ja	bereits integriert
Druckanschlüsse:	2	

MANOMETER FÜR ÜBER- / UNTER- UND DIFFERENZDRUCK



-100...+2000 MBAR (±2000 MBAR*1)

GMH 3161-13

Art.-Nr. 600409

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor

GMH 3181-13

Art.-Nr. 600421

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor und Datenlogger

GMH 3161-13-EX

Art.-Nr. 600647

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

**GMH 3181-13-EX**

Art.-Nr. 602263

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

**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: ±0,2 % FS; (±0,1 % FS)³

Temperatureinfluss von 0...50 °C: ±0,4 % FS

Option höhere Genauigkeit möglich: ja

Druckanschlüsse: 2

VARIANTEN: MESSBEREICH -1000...+2000 MBAR *2**GMH 3161-13-00-MB**

Art.-Nr. 600527

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor,

GMH 3161-13-EX-MB

Art.-Nr. 607243

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor

GMH 3181-13-00-MB

Art.-Nr. 600529

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor und Datenlogger

GMH 3181-13-MB-00-EX

Art.-Nr. 432507

Druckhandmessgerät mit integr. Sensor und Datenlogger

weitere typenspezifische Daten auf Seite 97.

*1 Messbereich durch Umstecken des Druckanschlusses erreichbar

*2 ohne Umstecken des Druckanschlusses

*3 bei Option "höhere Sensorgenauigkeit"