

FEINSTMANOMETER / MANOMETER FÜR ÜBER-/UNTER- UND DIFFERENZDRUCK



-500,0 ... +500,0 Pa (±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, mH ₂ O
Genauigkeit: (typ. Werte)	
Hysterese und Linearität:	0,3 % FS
Temperatureinfluss von 0 - 50 °C:	0,4 % FS
Option höhere Genauigkeit möglich:	nein
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"



-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 (±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	... - 07H
Messbereich:	-100 ... 2500 Pa (-1,00 ... 25,00 mbar)	-1,00 ... +70,00 mbar
Überlast:	max. 100 mbar	max. 1000 mbar
Auflösung:	1 Pa (0,01 mbar)	0,01 mbar
zusätzliche Druckeinheiten:	bar, kPa, PSI, mmHg, mH ₂ O	bar, Pa, kPa, PSI, mmHg, mH ₂ O
Genauigkeit (typ. Werte)		
Hysterese und Linearität:	±0,3 % FS	±0,1 % FS
Temperatureinfluss von 0 - 50 °C:	±0,4 % FS	±0,4 % FS
Option höhere Genauigkeit möglich:	nein	bereits integriert
Druckanschlüsse:	2	



-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	