

jemné manometry / manometry pro přetlak, podtlak a diferenční tlak



GMH 3161-002

obj. č. 600469
tlakoměr -500,0 ... +500,0 Pa ($\pm 500,0$ Pa ²)

GMH 3181-002

obj. č. 600470
tlakoměr -500,0 ... +500,0 Pa ($\pm 500,0$ Pa ²), logger

GMH 3161-002-EX

obj. č. 606685
tlakoměr s ochranou Ex

GMH 3181-002-EX

obj. č. 609063
tlakoměr s ochranou Ex, logger

Technické údaje:

Měřicí rozsah: -500,0 ... +500,0 Pa
(-5,000 ... +5,000 mbar)

Přetížitelnost: max. 250 hPa (mbar)

Rozlišení: 0,1 Pa (0,001 mbar)

Nastavitelné tlakové jednotky: kPa, PSI, mm Hg, m H₂O

Přesnost (typ. hodnoty):

hystereze a linearita: 0,3 % FS

vliv teploty 0-50 °C: 0,4 % FS

volba vyšší přesnost možná: ne

Tlakové připojení: 2 vstupy

další technické údaje na straně 78

^{*1} měřicí rozsah možný při přepojení tlakového připojení

^{*2} bez přepojení tlakového připojení

Zvláštní provedení:

Ex-ochrana (Ex II 2 G Ex ib IIC T4 Gb)
přístroje s ochranou Ex



GMH 3161-01

obj. č. 600397
tlakoměr -100 ... +2500 Pa (± 2500 Pa ¹)

GMH 3181-01

obj. č. 600411
tlakoměr -100 ... +2500 Pa (± 2500 Pa ¹), logger

GMH 3161-07H

obj. č. 600405
tlakoměr -1,00 ... +70,00 mbar ($\pm 70,00$ mbar ¹)

GMH 3181-07H

obj. č. 600417
tlakoměr -1,00 ... +70,00 mbar ($\pm 70,00$ mbar ¹), logger

GMH 3161-01-EX

obj. č. 607458
tlakoměr s ochranou Ex

GMH 3181-01-EX

obj. č. 600796
tlakoměr s ochranou Ex, logger

GMH 3161-07H-EX

obj. č. 610042
tlakoměr s ochranou Ex

GMH 3181-07H-EX

obj. č. 604074
tlakoměr s ochranou Ex, logger

Technické údaje:

	... - 01	... - 07H
Měřicí rozsah:	-100 ... +2500 Pa (-1,00 ... +25,00 mbar)	-1,00 ... +70,00 mbar
Přetížitelnost:	max. 100 mbar	max. 1000 mbar
Rozlišení:	1 Pa (0,01 mbar)	0,01 mbar
Nastavitelné tlakové jednotky:	bar, kPa, PSI, mm Hg, m H ₂ O	bar, Pa, kPa, PSI, mm Hg, m H ₂ O
Přesnost (typ. hodnoty):		
hystereze a linearita:	$\pm 0,3$ % FS	$\pm 0,1$ % FS
vliv teploty 0-50 °C:	$\pm 0,4$ % FS	$\pm 0,4$ % FS
volba vyšší přesnost možná:	ne	již obsažena
Tlakové připojení:	2 vstupy	

další technické údaje na straně 78

^{*1} měřicí rozsah možný při přepojení tlakového připojení



GMH 3161-07

obj. č. 600400
tlakoměr -10,0 ... +350,0 mbar ($\pm 350,0$ mbar ¹)

GMH 3181-07

obj. č. 600413
tlakoměr -10,0 ... +350,0 mbar ($\pm 350,0$ mbar ¹), logger

GMH 3161-07B

obj. č. 600402
tlakoměr -10,0 ... +420,0 mbar (-7,5 ... +315,0 mm Hg)

GMH 3181-07B

obj. č. 600415
tlakoměr -10,0 ... +420,0 mbar (-7,5 ... +315,0 mm Hg), logger

GMH 3161-07-EX

obj. č. 604435
tlakoměr s ochranou Ex

GMH 3181-07-EX

obj. č. 601386
tlakoměr s ochranou Ex, logger

GMH 3161-07B-EX

obj. č. 609064
tlakoměr s ochranou Ex

GMH 3181-07B-EX

obj. č. 604724
tlakoměr s ochranou Ex, logger

Technické údaje:

	... - 07	... - 07B
Měřicí rozsah:	-10,0 ... +350,0 mbar	-10,0 ... +420,0 mbar (-7,5 ... 315,0 mm Hg)
Přetížitelnost:	max. 1 bar	max. 1 bar
Rozlišení:	0,1 mbar	0,1 mbar (0,1 mm Hg)
Nastavitelné tlakové jednotky:	bar, kPa, MPa, PSI, mm Hg, m H ₂ O	bar, kPa, MPa, PSI, m H ₂ O
Přesnost (typ. hodnoty):		
hystereze a linearita:	$\pm 0,2$ % FS ($\pm 0,1$ % FS) ³	$\pm 0,1$ % FS
vliv teploty 0-50 °C:	$\pm 0,4$ % FS	$\pm 0,4$ % FS
volba vyšší přesnost možná:	ano	již obsažena
Tlakové připojení:	2 vstupy	

další technické údaje na straně 78

^{*1} měřicí rozsah možný při přepojení tlakového připojení

^{*2} bez přepojení tlakového připojení

^{*3} při volbě "vyšší přesnost senzoru"