

manometr pro přetlak, podtlak
a diferenční tlak



GMH 3161-13
obj. č. 600409
tlakoměr -100 ... +2000 mbar (± 2000 mbar ¹⁾)

GMH 3181-13
obj. č. 600421
tlakoměr -100 ... +2000 mbar (± 2000 mbar ¹⁾), logger

GMH 3161-13-EX
obj. č. 600647
tlakoměr s ochranou Ex

GMH 3181-13-EX
obj. č. 602263
tlakoměr s ochranou Ex, logger

Technické údaje:

Měřicí rozsah:	-100 ... +2000 mbar (volba: -1000 ... +2000 mbar)
Přetížitelnost:	max. 4 bar
Rozlišení:	1 mbar
Nastavitelné tlakové jednotky:	bar, kPa, MPa, PSI, mm Hg, m H ₂ O
Přesnost: (typ. hodnoty)	hystereze a linearita: $\pm 0,2$ % FS; ($\pm 0,1$ % FS) ³ vliv teploty 0 ... 50 °C: $\pm 0,4$ % FS volba vyšší přesnost možná: ano
Tlakové připojení:	2 vstupy

Volba:

MB -1...2 BAR
měřicí rozsah: -1000 ... 2000 mbar ²⁾

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"

vakuoměr popř. barometr



**PRO MĚŘENÍ
ABSOLUTNÍHO TLAKU**

GMH 3161-12
obj. č. 600407
vakuoměr 0 ... 1300 mbar abs.

GMH 3181-12
obj. č. 600419
vakuoměr 0 ... 1300 mbar abs., logger

GMH 3161-12-EX
obj. č. 610043
vakuoměr s ochranou Ex

GMH 3181-12-EX
obj. č. 610044
vakuoměr s ochranou Ex, logger

Technické údaje:

Měřicí rozsah:	0 ... 1300 mbar abs.
Přetížitelnost:	max. 4 bar abs.
Rozlišení:	1 mbar
Nastavitelné tlakové jednotky:	mbar, bar, kPa, MPa, PSI, mm Hg, m H ₂ O
Přesnost: (typ. hodnoty)	hystereze a linearita: $\pm 0,2$ % FS; ($\pm 0,1$ % FS) ³ vliv teploty 0 ... 50 °C: $\pm 0,4$ % FS volba vyšší přesnost možná: ano
Tlakové připojení:	1 vstup

Zvláštní funkce:

Korekce nadmožské výšky:

Při měření absolutního tlaku lze měřený barometrický tlak převést na tlak přepočtený na hladinu moře (zadáním aktuální nadmožské výšky).

další technické údaje na straně 78

³⁾ při volbě "vyšší přesnost senzoru"

Zvláštní provedení:

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



kompletní nabídka



GMH 3161-07-WPD5
obj. č. 602684

kompletní nabídka GMH 3161-07 s kalibračním protokolem ISO WPD5 (5 bodů stoupající tlak, 5 klesající) a kufr GKK 3000

GMH 3161-12-WPD5
obj. č. 602685

kompletní nabídka GMH 3161-12 s kalibračním protokolem ISO WPD5 (5 bodů stoupající tlak, 5 klesající) a kufr GKK 3000

GMH 3161-13-WPD5
obj. č. 602686

kompletní nabídka GMH 3161-13 s kalibračním protokolem ISO WPD5 (5 bodů stoupající tlak, 5 klesající) a kufr GKK 3000

příslušenství

Volby:

-HG vyšší přesnost snímače
díky vícebodové kalibraci
Pozor: u některých provedení není možná!

ISO-WPD5

obj. č. 602514
kalibrační protokol ISO: 5 bodů stoupající tlak, 5 klesající
fallend

ISO-WPD10

obj. č. 602565
kalibrační protokol ISO: 10 bodů stoupající tlak, 10 klesající

Příslušenství:

GNG 10/3000

obj. č. 600273
síťový napájecí zdroj

GRS 3100

obj. č. 601097
konvertor rozhraní RS232, galvanicky oddělený

USB 3100 N

obj. č. 601092
konvertor rozhraní USB, galvanicky oddělený

GDZ-01

obj. č. 601541
PVC hadice (5 bar) 6/4 (vnější Ø 6 mm, vnitřní Ø 4 mm)

GDZ-08

obj. č. 601555
spojka pro hadice 6/4 na hadice 6/4

GDZ-18

obj. č. 601576
hadicová svorka pro hadice 6/4

GDZ-21

obj. č. 601582
T-kus pro hadice 6/4

GKK 3000

obj. č. 601048
kufr (275 x 229 x 83 mm) s vyslisovanou vložkou pro přístroje GMH 3xxx

další příslušenství k tlakoměrům na straně 75