

manometr pro přetlak, podtlak
a diferenční tlak



GMH 3161-13

obj. č. 600409
tlakoměr -100 ... +2000 mbar (± 2000 mbar *)

GMH 3181-13

obj. č. 600421
tlakoměr -100 ... +2000 mbar (± 2000 mbar *), 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: ±0,2 % FS; (±0,1 % FS) ³ vliv teploty 0 ... 50 °C: ± 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: ±0,2 % FS; (±0,1 % FS) ³ vliv teploty 0 ... 50 °C: ± 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 kufrem 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 kufrem 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 kufrem 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

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
kufř (275 x 229 x 83 mm) s vyliisovanou vložkou pro přístroje GMH 3xxx

další příslušenství k tlakoměrům na straně 75

