



Digitální jemný manometr pro přetlak, podtlak a diferenční tlak GDH 200 - 07

0.00 až 19.99 / 199.9 mbar (± 199.9 mbar)
přístroj k okamžitému použití, včetně baterie

Funkce:

- automatické přepínání měřicího rozsahu
- výborná stabilita nulového bodu
- nastavení korekce strmosti
- volba jednotek tlaku: Pa, mbar, mmHg, PSI
- funkce aut. vypnutí v rozsahu 1 ... 120 min.

Technické údaje

Měřicí rozsahy:

0.00 ... 19.99 nebo 20.0 ... 199.9 mbar (hPa)
0.00 ... 19.99 nebo 20.0 ... 150.0 mmHg
0.000 ... 1.999 PSI / 0 ... 1999 Pa

Rozlišení: automatické přepínání 0.1 / 0.01

Přetížení: max. 500 mbar

Přesnost: (při jmenovité teplotě a automatickém nastavení nulového bodu)

měřicí rozsah: do 200 mbar

$\pm 0,2$ % FS hystereze a linearita

$\pm 0,4$ % FS vliv teploty od 0 do 50 °C

měřicí rozsah: do 20 mbar

± 1 % FS hystereze a linearita

± 2 % FS vliv teploty od 0 do 50 °C

Snímač: piezodoporový pro relativní tlak

Tlakové připojení: 2 nátrubky z niklované mosazi pro tlakovou hadici 6x1mm (vnitřním Ø 4mm), dlouhé ~11mm

Jmenovitá teplota: 25 °C

Pracovní teplota: -25 až 50 °C

Displej: 3½ místný, 13 mm vysoký LCD

Ovládací prvky: 3 fóliové klávesy

Napájení: 9 V baterie IEC 6 F 22 (v dodávce)

Proudový odběr: ~ 250 μ A (=1200 provozních hodin)

Kontrola stavu baterie: „BAT“, automaticky

Pouzdro: z materiálu ABS

Rozměry pouzdra: ~ 106 x 67 x 30 mm

(v x š x h) bez připojovacích nátrubek

Hmotnost: ~ 135 g (včetně baterie)

Funkce automatického vypnutí: 1...120min

(v případě potřeby lze deaktivovat)

Paměť min./max. hodnot: nejvyšší a nejnižší

naměřená hodnota se ukládá do paměti

Nastavení nulového bodu: automaticky

Korekce strmosti: lze zadat ručně

Funkce Zero: zobrazenou hodnotu, včetně min./max. hodnot, lze nastavit na nulu

hadice, hadicové svorky, adaptéry, příslušenství, atd. - strana 50/51, 60/61



Digitální manometr pro přetlak, podtlak a diferenční tlak GDH 200 - 13

0.0 až 199.9 / 1999 mbar (± 1999 mbar)
přístroj k okamžitému použití, včetně baterie

Funkce:

- automatické přepínání měřicího rozsahu
- výborná stabilita nulového bodu
- nastavení korekce strmosti
- volba jednotek tlaku: mbar, mmHg, PSI
- funkce aut. vypnutí v rozsahu 1 ... 120 min.

Technické údaje

Měřicí rozsahy:

0.0 ... 199.9 nebo 200 ... 1999 mbar (hPa)
0.0 ... 199.9 nebo 200 ... 1500 mmHg
0.00 ... 19.99 PSI

Rozlišení: automatické přepínání 1 / 0.1

Přetížení: max. 4000 mbar

Přesnost: (při jmenovité teplotě a automatickém nastavení nulového bodu)

měřicí rozsah: do 2000 mbar

$\pm 0,2$ % FS hystereze a linearita

$\pm 0,4$ % FS vliv teploty od 0 do 50 °C

měřicí rozsah: do 200 mbar

± 1 % FS hystereze a linearita

± 2 % FS vliv teploty od 0 do 50 °C

Snímač: piezodoporový pro relativní tlak

Tlakové připojení: 2 nátrubky z niklované mosazi pro tlakovou hadici 6x1mm (vnitřním Ø 4mm), dlouhé ~11mm

Jmenovitá teplota: 25 °C

Pracovní teplota: -25 až 50 °C

Displej: 3½ místný, 13 mm vysoký LCD

Ovládací prvky: 3 fóliové klávesy

Napájení: 9 V baterie IEC 6 F 22 (v dodávce)

Proudový odběr: ~ 250 μ A (=1200 provozních hodin)

Kontrola stavu baterie: „BAT“, automaticky

Pouzdro: z materiálu ABS

Rozměry pouzdra: ~ 106 x 67 x 30 mm

(v x š x h) bez připojovacích nátrubek

Hmotnost: ~ 135 g (včetně baterie)

Funkce automatického vypnutí: 1...120min

(v případě potřeby lze deaktivovat)

Paměť min./max. hodnot: nejvyšší a nejnižší

naměřená hodnota se ukládá do paměti

Nastavení nulového bodu: automaticky

Korekce strmosti: lze zadat ručně

Funkce Zero: zobrazenou hodnotu, včetně min./max. hodnot, lze nastavit na nulu

hadice, hadicové svorky, adaptéry, příslušenství, atd. - strana 50/51, 60/61



Digitální vakuoměr / barometr popř. manometr pro absolutní tlak GDH 200 - 14

0 až 11000 mbar abs.

přístroj k okamžitému použití, včetně baterie

Funkce:

- možná korekce na nadmořskou výšku
- díky funkci Zero je určen i pro měření relativního tlaku (-1...10 bar)
- nastavení korekce nulového bodu a strmosti
- volba 4 tlakových jednotek: mbar, mmHg, bar, PSI
- funkce aut. vypnutí v rozsahu 1...120 min.

Technické údaje

Měřicí rozsahy:

0 ... 11000 mbar (hPa) abs.

0 ... 8250 mmHg abs.

0.000 ... 11.000 bar abs.

0.00 ... 160.00 PSI abs.

Rozlišení: 1 mbar, 1 mmHg, 0.001 bar, 0.02 PSI

Přetížení: max. 15 bar abs.

Přesnost: (při jmenovité teplotě = 25 °C)

± 3 mbar popř. 0,10 % z MH (platí vyšší hodnota)

$\pm 0,3$ % FS vliv teploty od 0 do 50 °C

Snímač: piezodoporový pro absolutní tlak

Tlakové připojení: nátrubek z niklované mosazi pro tlakovou hadici 6x1mm (vnitřním Ø 4mm), dlouhé ~11mm

Pracovní teplota: -25 až 50 °C

Displej: 4½ místný, 12 mm vysoký LCD

Ovládací prvky: 3 fóliové klávesy

Napájení: 9 V baterie IEC 6 F 22 (v dodávce)

Proudový odběr: ~ 40 μ A (=7500 provozních hodin)

Kontrola stavu baterie: „BAT“, automaticky

Pouzdro: z materiálu ABS

Rozměry pouzdra: ~ 106 x 67 x 30 mm

(v x š x h) bez připojovacího nátrubku

Hmotnost: ~ 135 g (včetně baterie)

Korekce na nadmořskou výšku: Při měření

absolutního tlaku lze měřený barometrický tlak

převést na tlak, přepočtený na hladinu moře,

zadáním aktuální nadmořské výšky

Funkce automatického vypnutí: 1...120min

(v případě potřeby lze deaktivovat)

Paměť min./max. hodnot: nejvyšší a nejnižší

naměřená hodnota se ukládá do paměti

Nastavení nulového bodu: lze zadat ručně

Korekce strmosti: lze zadat ručně

Funkce Zero: zobrazenou hodnotu, včetně

min./max. hodnot, lze nastavit na nulu

hadice, hadicové svorky, adaptéry, příslušenství, atd. - strana 50/51, 60/61