

JEMNÝ MANOMETR



NEW!



NOVĚ: ZVÝŠENÉ ROZLIŠENÍ 0,1 PASCAL SPOLU S VYSOKOU PŘESNOSTÍ MĚŘENÍ PRO PRÁCI S VELICE NÍZKÝMI TLAKY

NOVĚ: PŘÍSTROJ S UNIVERZÁLNÍMI PORTY PRO POUŽITÍ RŮZNÝCH TLAKOVÝCH PŘIPOJENÍ: ŠROUBENÍ, QUICK-CONNECT, PUSH-PULL. VŠE LZE PŘIPOJIT PŘÍMO K PŘÍSTROJI! MÁTE NA VÝBĚR, KTERÝ TYP PŘIPOJENÍ JE PRO VÁS NEJPRÁKTICHTĚJŠÍ – PŘÍSTROJ ZŮSTÁVÁ STEJNÝ.

VÝHODY:

- moderní a funkční pouzdro – v kapsním formátu
- vynikající poměr ceny a výkonu
- 3-řádkový displej / překlopení displeje stisknutím tlačítka
- vynikající stabilita nulového bodu, polohově nezávislý
- robustní, dlouhá životnost baterie
- rychlý, přesný a s vysokým rozlišením
- kalibrovatelný / metrologická návaznost
- Made in Germany



NÁSTUPCE PRODUKTU GDH 200-07

TYTO PŘÍSTROJE JSOU I NADÁLE K DODÁNÍ - NEVÁHEJTE NÁS KONTAKTOVAT!



připojení ...-UT připojení ...-QC6 připojení ...-ST6 připojení ...-MCM

G1107-UT

obj. č. 478468

jemný manometr, pro použití v oblastech vytápění / ventilace a klimatizace, 2x 1/8" port včetně připojení pro hadice 6 x 1 mm (vnitřní Ø 4 mm) a 8 x 1 mm (vnitřní Ø 6 mm)

G 1107-QC6

obj. č. 479401

jemný manometr, 2x 1/8" port včetně rychlospojek pro hadice s vnějším Ø 6 mm

G 1107-ST6

obj. č. 479402

jemný manometr, 2x 1/8" port včetně šroubových konektorů pro hadice s vnějším Ø 6 mm

G 1107-MCM

obj. č. 479403

jemný manometr, 2x 1/8" port včetně mini rychlospojek

G 1107-UT-SET8

obj. č. 478470

jemný manometr, pro použití v oblastech vytápění / ventilace a klimatizace, 2x 1/8" port včetně připojení pro hadice 6 x 1 mm (vnitřní Ø 4 mm) a 8 x 1 mm (vnitřní Ø 6 mm); měřicí přístroj včetně 1 m silikonové hadice 8 x 1 mm a kufru GKK 1002

G 1107-QC6-SET

obj. č. 479404

jemný manometr, 2x 1/8" port včetně rychlospojek pro hadice s vnějším Ø 6 mm; měřicí přístroj včetně 1 m hadice 6 x 1 mm a kufru GKK 1002

G 1107-ST6-SET

obj. č. 479405

jemný manometr, 2x 1/8" port včetně šroubových konektorů pro hadice s vnějším Ø 6 mm; měřicí přístroj včetně 1 m hadice 6 x 1 mm a kufru GKK 1002

G 1107-MCM-SET

obj. č. 479406

jemný manometr, 2x 1/8" port včetně mini rychlospojek; měřicí přístroj včetně 1 m hadice 6 x 1 mm a kufru GKK 1002

VŠEOBECNĚ:

Vývoj nového přístroje G 1107 byl úmyslně zaměřen na základní měřicí funkce těchto přístrojů - srdcem měřicího přístroje je vysoce kvalitní tlakový senzor! Díky tomu jsou měření přesná a spolehlivá. Vynikající stabilita nulového bodu a současná polohová nezávislost jsou „nejlepší ve své třídě“. Přesnost, rychlost a spolehlivost, koncentrované v kompaktním a vodotěsném pouzdře, činí z tohoto zařízení spolehlivého partnera řemeslníků a techniků. Made in Germany. Série G 1100 – referenční třída pro měřiče v kapsním formátu!

POUŽITÍ:

Rozsah měření do 200 mbar / 20 kPa a vysoké rozlišení až 0,1 Pa v optimalizovaném režimu jmeného tlaku pokrývá veškerá hlavní použití v oblasti měření tlaku plynu (150 hPa) a nastavení hořáků v jednom přístroji. Vysoká přesnost zjednodušuje mimo jiné nastavování dynamického tlaku a je též vhodná pro měření tahu odvodu spalin topných zdrojů. Měřená hodnota je polohově nezávislá, což v tomto rozsahu není žádná samozřejmost! Přístroj je určen pro oblast HVAC (vytápění, ventilace a klimatizace): měření tlaku plynu a hořáku, měření komínového tlaku, provádění 4 pascalového testu, dmychadla, testy filtrů (např. filtry pevných částic automobilů DPF, filtry palivových článků) a jako náhrada U-trubicových tlakoměrů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

| | |
|--|--|
| Měřicí rozsahy / rozlišení: | volitelný od -2000.+2000 Pa do -200,0.+200,0 hPa (s funkcí FINE: -200,0.+200,0 Pa) volitelné jednotky: Pa, hPa, mbar, PSI, mm Hg (Torr) |
| Frekvence měření: | režim Slow: 2,5 měření/s režim Fast: 25 měření/s |
| Přetížitelnost: | max. ±1700 hPa |
| Přesnost přístroje: | typ. ±0,1 % FS (při jmenovité teplotě 25 °C) max. ±1 % FS (-20..+50 °C) |
| USPs (Unique Selling Propositions): | nejvyšší rozlišení ve své třídě, vysoká přesnost v Pascalech, univerzální porty tlakového připojení |
| Měřicí vstupy: | 2 univerzální porty |
| Stupeň krytí: | IP 67 (tlaková připojení musejí být chráněna před znečištěním a vlhkostí) |
| Displej: | 3-řádkový segmentový LCD, s předvými symboly, bíle podsvícený (s nastavitelnou dobou podsvícení), překlopení displeje stisknutím tlačítka |
| Základní funkce: | Hold, Min/Max, Auto-Power-Off |
| Další zapínatelné funkce: | funkce Tára, funkce Fine (měření s vysokým rozlišením 0,1 Pa), funkce AVR (výpočet střední hodnoty silně kolísajících tlaků) |
| Provozní teplota přístroje: | -20..+50 °C, 0 až 95 % RV (krátkodobě 100 % RV) |
| Baterie / doba provozu: | 2x baterie AA / ~3000 h |
| Pouzdro: | z nárazuvzdorného plastu ABS |
| Rozměry: | 108 x 54 x 28 mm (v x š x h) bez tlakového připojení |
| Hmotnost: | ~150 g včetně baterie |
| Rozsah dodávky: | přístroj, zkušební protokol, 2 ks baterie, návod k obsluze |

PŘÍSLUŠENSTVÍ POPŘ. NÁHRADNÍ DÍLY:

ISO-WPD5

obj. č. 602514

kalibrační protokol ISO pro tlak: 5 bodů stoupající tlak a 5 bodů klesající tlak

ISO-WPD10

obj. č. 602565

kalibrační protokol ISO pro tlak: 10 bodů stoupající tlak a 10 bodů klesající tlak