

## 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 PROCESNÍCH PŘIPOJENÍ: NÁTRUBKY, HADICOVÁ ŠROUBENÍ, RYCHLOSPOJKY, RYCHLOUPÍNAČI KONEKTORY. VŠE LZE PŘIPOJIT PŘÍMO K PŘÍSTROJI! MÁTE NA VÝBĚR, KTERÝ TYP PŘIPOJENÍ JE PRO VÁS NEJPRÁKTIČTĚJŠÍ – PŘÍSTROJ ZŮSTÁVÁ STEJNÝ.



NÁSTUPCE PRODUKTU  
GDH 200-07

### G 1107-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 rychlospojky 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 rychlospojky

### 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 rychlospojky 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 rychlospojky; 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“.

I přes zachování všech technických vlastností (standardů) charakterizujících přístroje této třídy, bylo dosaženo velice příznivé ceny přístroje!

Přesnost, rychlost a spolehlivost, koncentrované v kompaktním a vodotěsném pouzdře, číní z tohoto zařízení spolehlivého partnera řemeslníků a techniků. Made in Germany. Řada G 1100 – referenční třída pro měřicí přístroje v kapesním formátu!

### VÝHODY:

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

### POUŽITÍ:

Rozsah měření do 200 mbar / 20 kPa a vysoké rozlišení až 0,1 Pa v optimalizovaném režimu jemného 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 kominového tlaku, provádění 4 pascalového testu, dmýchadla, testy filtrů (např. filtry pevných částic automobilů DPF, filtry palivových článků) a jako náhrada U-trubicových tlakoměrů.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Měřicí rozsah / rozlišení:	±200,0 Pa (s aktivovanou funkcí Fine) ±200,0 hPa volitelné jednotky: (Pa, hPa, mm Hg, PSI)
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 přídatnými 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 podmínky:	-20...+50 °C, 0 až 95 % RV (krátkodobě orosení možné)
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, 2 ks baterie, zkušební protokol, 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, max 600 bar

#### ISO-WPD10

obj. č. 602565

kalibrační protokol ISO pro tlak: 10 bodů stoupající tlak a 10 bodů klesající tlak, max 600 bar