

MANOMETR



NEW!



NÁSTUPCE PRODUKTU
GDH 200-13

G 1113-UT

obj. č. 478471

manometr, měřicí rozsah do 2 bar nebo 20 kPa, maximální rozlišení 0,1 hPa, 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 1113-QC6

obj. č. 479425

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

G 1113-ST6

obj. č. 479426

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

G 1113-MCM

obj. č. 479427

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

G 1113-UT-SET

obj. č. 478472

manometr, měřicí rozsah do 2 bar nebo 20 kPa, maximální rozlišení 0,1 hPa, 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 hadice 6 x 1 mm a kufru GKK 1002

G 1113-QC6-SET

obj. č. 479428

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 1113-ST6-SET

obj. č. 479429

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 1113-MCM-SET

obj. č. 479430

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 1113 byl úmyslně zaměřen na základní měřicí funkce těchto přístrojů. Srdcem měřicího přístroje je vysoce kvalitní tlakový senzor! Vysoká teplotní stabilita teplotního senzoru spolu s konceptem univerzálních tlakových připojení zvyšuje komfort a bezpečnost měření. 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, činí 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:

Manometr G 1113 – "bratr" jemného manometru G 1107 s extrémně vysokým rozlišením – je první (nejlepší) volbou všude tam, kde mají být měřeny vyšší diferenční tlaky >±200 hPa. Přístroj zajišťuje přesné měření diferenčních tlaků do ±2000 hPa s vysokým rozlišením; v optimalizovaném režimu jemného tlaku s maximálním rozlišením 1 Pa. Přístroj je určen pro oblast HVAC (vytápění, ventilace a klimatizace): měření tlaku plynu a hořáku, testy filtrů (např. filtry pevných částic automobilů DPf, filtry spalín), s maximálním tlakem do ±2 bar popř. ±2000 hPa.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Měřicí rozsah / rozlišení:	±2000 Pa (s aktivovanou funkcí Fine) ±2000 hPa volitelné jednotky: (hPa, mm Hg, PSI, bar)
Frekvence měření:	režim Slow: 2,5 měření/s režim Fast: 25 měření/s
Přetížitelnost:	max. ±3100 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 přidavnými 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 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-WPDS

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