

DIGITÁLNÍ TLAKOMĚŘ PRO VELMI NÍZKÉ TLAKY
pro podtlak / přetlak / diferenční tlak

Informace k produktu

GMH 3181-002

URČEN PRO 4-PASCAL TEST

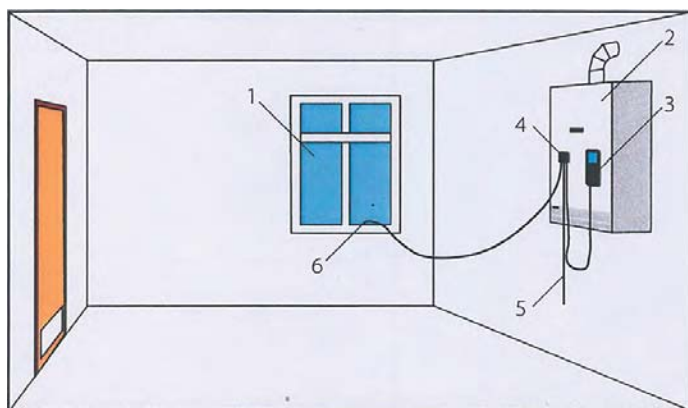
Výhody:

- integrovaný tlakový senzor
- stabilní kovové nátrubky
- tárovací funkce /
nastavení nulového bodu
- **záznam naměřených dat - logger**

Použití:

měření diferenčního tlaku
ve vzduchotechnice, v systémech
pro vytápění a tahu komínů





URČEN PRO 4-PASCAL TEST

- 1 = okno
- 2 = plynový spotřebič
- 3 = měřicí přístroj
- 4 = tlakový snímač pro nízké tlaky
- 5 = hadice vyústěná 1m od spotřebiče
- 6 = průchod hadice oknem

Technické údaje	
Měřicí rozsah:	-500,0 ... +500,0 Pa (-5,000 ... +5,000 mbar)
Přetížení:	max. 250 hPa (mbar)
Rozlišení:	0,1 Pa (0,001 mbar)
Tlakové jednotky:	kPa, PSI, mmHg, mH ₂ O
Přesnost: (typ. hodnoty)	
hystereze a linearita	0,3 %
vliv teploty od 0-50 °C	0,4 %
volba vyšší přesnost	ne
Senzor:	piezodporový, relativního tlaku zabudovaný v přístroji <i>určený pro vzduch a neagresivní plyny (upozornění: senzor není určen pro vodu!)</i>
Tlakové připojení:	univerzální nátrubky pro hadice 6 x 1 mm nebo 8 x 1 mm (4 nebo 6 mm vnitřní průměr hadice)
Displej:	2 x 4½-místný LCD
Výstup:	sériové rozhraní
Napájení:	baterie 9V, síťový zdroj
Nastavení senzoru:	digitální nastavení nulového bodu a strmosti
Loggerové funkce:	
-ručně:	99 datových sad
-cyklicky	10000 datových sad
Funkce Tara, Hold, paměť min./max.:	x
Měřicí cyklus: „slow“/	4 měření / s
„fast“ (s filtrem) / „peak-detect“	≥ 1000 měření / s
Odběr proudu:	~ 0,6 mA
Pracovní podmínky:	-25 až +50 °C, 0 až +95 % r.v. (nekondenzující)
Rozměry pouzdra:	142 x 71 x 26 mm (bez nátrubků dlouhých ~11 mm), pouzdro z nárazuvzdorného ABS, čelní krytí IP65.
Hmotnost:	~ 165 g

Příslušenství pro on-line záznam měřených hodnot pomocí PC:

GSOFT 3050 SW pro obsluhu loggerové funkce

USB 3100N komunikační konvertor USB

