

## DIGITÁLNÍ TLAKOMĚR PRO VELMI NÍZKÉ TLAKY pro podtlak / přetlak / diferenční tlak

Informace k produktu

# GMH 3181-002

**URČEN PRO 4-PASCAL TEST**

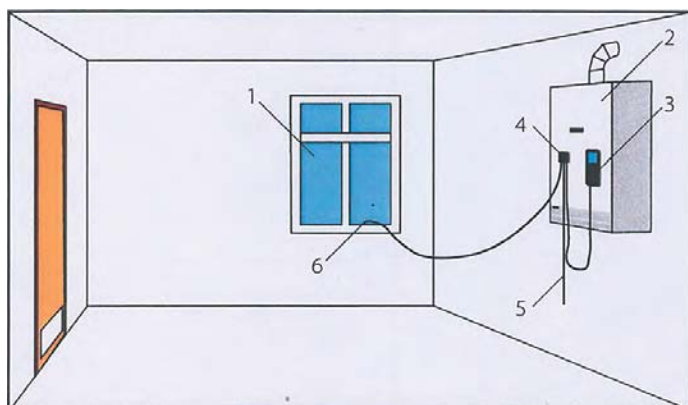
### Výhody:

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

### Příslušenství pro on-line záznam měřených hodnot pomocí PC:

**GSOFT 3050 SW** pro obsluhu loggerové funkce

**USB 3100N** komunikační konvertor USB

