

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

Informace k produktu

# GMH 3161-002

**URČEN PRO 4-PASCAL TEST**

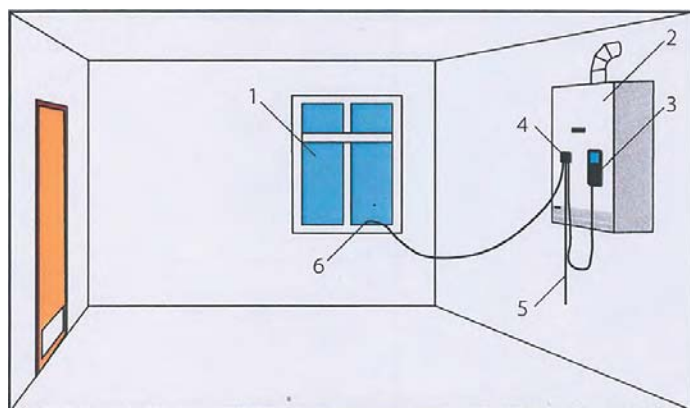
### Výhody:

- integrovaný tlakový senzor
- stabilní kovové nátrubky
- tárovací funkce /  
nastavení nulového bodu

### 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 <sub>2</sub> 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
Funkce Tara, Hold, paměť min./max.:	x
Měřicí cyklus: „slow“	4 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:

**EBS 20M** 20 kanálový záznam měřených dat

**USB 3100N** komunikační konvertor USB

