

TLAKOMĚRY S DIFERENCIÁLNÍM VSTUPEM A ZÁZNAMEM NA SD KARTU

LUTRON

PM-9110SD; PM-9112SD; PM-9117SD



- Tři měřiče tlaku s rozsahem do 200 mbar / 2000 mbar / 7000 mbar
- Na výběr 8 jednotek tlaku (bar, psi, kg/cm², mm Hg, in Hg, m H₂O, in H₂O, atm)
- Možnost diferenciálního měření - nulování pomocí šípek na čelním panelu
- Použití: průmysl, laboratoře, vytápění, ventilace, medicínská zařízení
- Použití pro vzduch nebo nekorozivní a neionizující plyny
- Na výběr 8 jednotek tlaku (mbar, psi, kg/cm², mm Hg, in Hg, m H₂O, in H₂O, atm)
- vestavěný piezoelektrický senzor; přesnost ±2% rozsahu
- Nastavitelné vzorkování: 1 s ÷ 8:59:59 hodin; záznam na SD kartu v reálném čase
- Záznam ve formátu použitelném přímo např. v Excelu - není potřeba žádný další software
- Velký LCD displej (52 x 38 mm) s možností zeleného podsvícení
- Funkce MIN / MAX, DATA HOLD; rozhraní RS-232/USB

	PM-9110SD (max. rozsah/rozdílení)	PM-9112SD (max. rozsah/rozdílení)	PM-9117SD (max. rozsah/rozdílení)
mbar	2000 / 1	200 / 0,1	7000 / 5
psi	29 / 0,02	2,9 / 0,002	101,5 / 0,1
kg/cm ²	2,040 / 0,001	0,204 / 0,001	7,135 / 0,005
mm Hg	1500 / 1	150 / 0,1	5250 / 5
in Hg	59,05 / 0,05	5,905 / 0,005	206,7 / 0,1
m H ₂ O	20,40 / 0,01	2,04 / 0,001	71,35 / 0,05
in H ₂ O	802 / 0,5	80,2 / 0,05	2810 / 2
atm	1,974 / 0,001	0,197 / 0,001	6,905 / 0,005

Napájení a spotřeba	6 x baterie 1,5V typ AA nebo pomocí 9V adaptéru (opt.); odběr 12 ÷ 37 mA - dle funkce
Rozměry a hmotnost	177 x 68 x 45 mm; hmotnost 489 g
Standardní příslušenství	návod
Volitelné příslušenství	tvrdé pouzdro CA-06; měkké pouzdro CA-05A, RS-232 kabel UPCB-02, USB kabel USB-01, software SW-U801-WIN



TLAKOMĚRY PRO NÍZKÉ TLAKY GREISINGER

GMH 3161-002 / GMH 3181-002



- Digitální tlakoměry pro velmi nízké tlaky, určené pro 4-Pascal test
- Manometr pro přetlak, podtlak a diferenciální tlak s integrovaným tlakovým senzorem
- Určeno pro měření diferenciálního tlaku, ve vzduchotechnice, v systémech pro vytápění a tahu komínů
- Rozsah měření tlaku: -500 až +500 Pa (-5,000 ... +5,000 mbar), přetížení max. 250 hPa, rozlišení 0,1 Pa (0,001 mbar), nastavitelné tlakové jednotky: kPa, PSI, mmHg, mH₂O, přesnost ±0,3%, piezoodporový senzor relativního tlaku zabudovaný v přístroji, určený pro vzduch a neagresivní plyny
- Univerz. nátrubky pro hadice 6 x 1 mm nebo 8 x 1 mm (4 nebo 6 mm vnitřní průměr hadice)
- 2 x 4½-místný LCD, sériové rozhraní (možnost on-line záznamu naměřených dat)
- Loggerové funkce (pouze GMH 3161-002) - 99 datových sad (ručně), 10 000 datových sad (cyklicky)
- Funkce: Tara, Hold, MIN, MAX, nulování

Technické specifikace:

Max. rozsah / rozlišení	-500,0 ... +500,0 Pa (-5,000 ... +5,000 mbar) / 0,1 Pa (0,001 mbar)
Přesnost měření	hystereze a linearita - 0,3 %; vliv teploty od 0 do 50°C - 0,4 %
Rychlost měření	„slow“ - 4 měření/s; „fast“ (s filtrem) / „peak-detect“ > 1000 měření / s (pouze GMH 3181-002)
Napájení a spotřeba	9 V baterie (nebo síťový zdroj); odběr 0,6 mA
Rozměry a hmotnost	142 x 71 x 26 mm; hmotnost 165 g
Volitelné příslušenství	GSOFT 3050 - software pro obsluhu loggerové funkce (pro GMH 3181-002); EBS 20M - 20-kanálový záznam měřených dat (pro GMH 3161-002); USB 3100N - komunikační konvertor USB