

DIGITÁLNÍ MANOMETR



PM6531

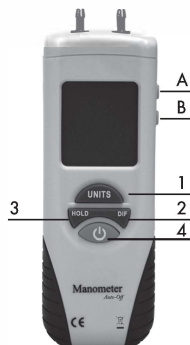
POPIS

Měřič může měřit diferenční tlak / + tlak / - tlak. Tlakoměr obsahuje 11 volitelných jednotek, os inH2O, psi, bor, mbor, kPo, inHg, mmHg, ozin, ftH2O, cmH2O, kgcm. Vybaveno jednoduchým připojovacím zařízením, slouží k testování ventilačního systému, kontrole spotů, čistě místnosti nebo řešení problémů s tlakovým systémem. Snadné ovládání a vynulování tlakoměru. Jedná se o digitální tlakoměr pro techniku HVAC, který je určen pro měření diferenčního tlaku.

MĚŘÍCÍ DIAGRAM

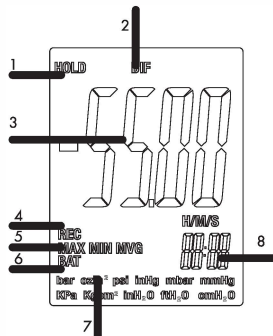
Tlakoměr má 6 tlačítek

1. UNITS
2. DIF
3. HOLD
4. ON/OFF
- A. REC
- B. PODSVÍCENÍ



POPIS DISPLEJE

1. Hold funkce
2. Diferenciální režim
3. Obrazovka dat Primery
4. Režim záznamu
5. MAX / MIN / AVG
6. Nizký Bately indikátor
7. Indikátor tlakové jednotky
8. Relativní časové hodiny



g			g		
inH2O	± 80.27	0.01	Ozin2	± 46.4	0.01
Psi	± 2.900	0.001	ftH2O	± 689	0.001
Mbar	± 200.0	0.1	cmH2O	± 20.9	0.1
kPa	± 20.00	0.01	Kgcm2	± 204	0.001
inHg	± 5.904	0.001	Bar	± 200	0.001
mmHg	± 150.0	0.1			

Displej	Dualní LCD
Přesnost	±0.3%FSO(25°C)
Opakovatelnost	±0.2%(Max+/-0.5%FSO)
Linearita / Hystereze	±0.29% FSO
Maximální tlak	10psi
Doba odezvy	0.5Seconds typická
Indikátor baterie	ANO
Indikátor přesahu	Err.1
Indikátor minusové hod.	Err.2
Provozní režim	32°F to 122°F(0 to 50°C)
Skladovatelnost	14°F to 140°F(-1 to 60°C)
Napájení	1 X 9V Battery (v přístroj) nebo externí 9VDC
Příslušenství	Hadičky a vak na přístroj

MĚŘENÍ

1. Tlačítko ON / OFF:

zapnutí nebo vypnutí přístroje

Stiskněte tlačítko ON / OFF pro zapnutí napájení manometru. Po zapnutí se obrazovka zobrazí po dobu dvou sekund a poté se zobrazí normální režim měření.

2. Tlačítko hlavní:

Pokud je přístroj zapnut, a nedojde k žádnému diferenčnímu měření tlaku na vstupu, přístroj nebude sám vynulován. Musí být ručně vymazán stisknutím tlačítka HOLD po dobu 5 sekund,

Zobrazená obrazovka - bude vymazána.

3. Tlačítko UNITS:

přerušováním stisknutím tlačítka JEDNOTKY se budou otáčet různé jednotky v dolní části obrazovky. Tyto jednotky jsou následující: bar, mm Hg, Ozin2, Kgcm2, psi, inH2O, Kpa, ftH2O, inHg, cmH2O, mbar.

4. Tlačítko DIF:

hodnota tlaku při stisknutí tlačítka DIF odečtením hodnoty tlaku před stisknutím tlačítka.

5. Tlačítko HOLD:

stisknutím tlačítka HOLD udržíte aktuální naměřený výsledek. Dalším stisknutím se funkce HOLD vypne.

6. Tlačítko REC:

toto tlačítko se nachází na boku přístroje, přerušovavě stisknutím tohoto tlačítka se zobrazí maximální, minimální, průměrný výsledek v procesu měření měření. Funkce éteru jsou současně uzamčené a nelze je ovládat. Dlouhé stisknutí tlačítka REC po dobu 5 sekund ukončí režim záznamu.

7. Podsvícení:

stiskněte tlačítko podsvícení a podsvícení se rozsvítí. V tmavém prostředí může tato funkce pomoci při nečitelnosti displeje. Opětovným stisknutím tlačítka podsvícení vypnete.

8. Funkce automatického vypnutí:

automaticky se vypne, pokud přístroj nepracuje déle než 25 minut. To může prodloužit životnost baterie. Pokud nechcete vypnout napájení, podržte stisknuté tlačítko OFF a poté stiskněte tlačítko ON / OFF pro spuštění. Na LCD displeji se zobrazí "ON", čímž se ukončí funkce automatického vypnutí.

CHYBOVÉ KÓDY

Na displeji se objeví chybové hlášení, které může nastat při samotném měření.

1. Err. 1: Hodnota tlaku je mimo rozsah měření

2. Err. 2: Hodnota tlaku je mimo rozsah měření

Výměna baterie

Pokud je baterie slabá, na LCD displeji se objeví "BAT". Vyměňte baterii 9 V.