

DIGIMAG®

Digitální diferenční deformační manometr s vysokou přesností, bateriovým napájením 9V nebo malým napětím 24VDC



Digimag® série DM-1000 je výjimečně široce použitelný diferenční tlakoměr s možností měření rychlosti proudění vzduchu a je odvozen ze svého známějšího předchůdce - Magnehelic®. Všechny typy jsou továrně kalibrovány na specifické rozsahy. 4číslicový LCD displej zobrazuje náměr ve všech běžných metrických a imperiálních jednotkách. Ovládání jednoduchou kombinací 4 tlačítek umožňuje snadnou kalibraci nastavení nuly a rozpětí na měřeném rozsahu.

Digimag® je obvyklým standardem všude tam, kde je používán analogový Magnehelic®, tedy pro měření statického tlaku ventilátorů, tlakové ztráty vzduchových filtrů, tlakovou ztrátu na měřících mřížích, rychlost proudění vzduchu nebo komínového tahu.

**Cena CZK
od 4900 bez DPH**

VLASTNOSTI:

- uživatelské nastavení redukuje čas montáže
- uživatelská volba parametrů pro tlak, rychlost proudění a množství vzduchu dává možnost použití jednoho přístroje pro více aplikací
- samostatně nastavitelný pracovní bod pro vizuální upozornění, kdy je třeba vyměnit filtry
- úrovně pro oprávnění přístupu k nastavení parametrů chrání před nechtěnými změnami
- Napájení buď 24VDC nebo baterií 9V rozšiřuje možnost uplatnění přístroje i ve stávajících aplikacích bez nutnosti změn

APLIKACE:

- monitorování stavu filtrů
- monitorování rychlosti proudění a průtoku
- indikace tlaku ventilátoru
- tlak v budovách, potrubí či místnostech
- signalizace přetlaku v čistých prostorech

Určeno pro: vzduch a nehořlavé plyny

Pouzdro: Plast s výplní skelných vláken - kompozit

Přesnost: $\pm 1\%$ z plného rozsahu ($\pm 2\%$ pro rozsahy do 250Pa)

Max tlak: 13,7kPa pro rozsahy do 1,25kPa, ostatní 75kPa.

Pracovní teploty: -18 až 60°C, kompenzovaná 0-50°C.

Rozměr: 127 mm venkovní průměr,

Připojení média: 1/8" (3mm) vnitřní průměr hadičky

