

Manometr DM3

Digitální manometry řady DM3

jsou přenosné bateriové přístroje s přímou indikací tlaku v kPa, Pa, mbar nebo mmH₂O. Na dvouřádkovém displeji lze současně indikovat rychlost (při připojení vhodné dynamické rychlostní sondy) nebo teplotu okolí přístroje. V současnosti se nabízí ve čtyřech provedeních lišících se měřicím rozsahem **0...200 Pa**, **0...2000 Pa**, **0...20 kPa** a **0...200 kPa**, s přesností +/-0,5% z měřicího rozsahu při 22 °C. Všechny modely mají analogový výstup 0...2 V a jsou vybaveny funkcí ZERO (elektronické nastavení nuly před vlastním měřením).

Vlastní nastavení je uživatelsky velmi příjemné a jednoduché. Manometr umožňuje indikovat MAX a MIN hodnoty, je k dispozici funkce HOLD. Manometr je primárně koncipovaný na měření podtlaku, přetlaku nebo tlakové difference. Nicméně dvouřádkový displej umožňuje mimo měřené tlakové hodnoty indikovat i teplotu okolí nebo přepočtenou rychlost. Lze připojit i dynamickou rychlostní tlakovou sondu s odlišnou konstantou (obvykle bývá 0,997). Stejně tak lze nadefinovat před měřením hustotu měřeného plynu. Indikovaná rychlost je pak přepočtena na konkrétní podmínky měření. Pro zmírnění pulzního proudění lze nastavit průměrování v rozsahu 1-10 s. Přístroj je vybaven funkcí automatického vypnutí (cca po 20 minutách).

Přístroj je dodán včetně baterie, kabelu k přenosu analogového signálu (konektory Jack), kufříku a návodu.



Obj.č. 38042 digitální manometr DM3 - 0.2 (200 Pa)

Obj.č. 38043 digitální manometr DM3 - 2 (2000 Pa)

Obj.č. 38044 digitální manometr DM3 - 20 (20 kPa)

Obj.č. 38045 digitální manometr DM3 - 200 (200 kPa)

Airflow Lufttechnik GmbH, organizační složka Praha, Hostýnská 520, 108 00 Praha 10
Tel. 274 772 370, Fax. 274 772 230, email: info@airflow.cz, www.airflow.cz