

6. NEMVILLAMOS MENNYISÉGEK MÉRŐMŰSZEREI

NYOMÁSMÉRŐK

Átszámítási melléklet:

1 bar = 100 000 Pa, 1 kPa = 1 000 Pa, 1 mbar = 100 Pa, 1 hPa = 100 Pa,

1 kp/cm² (at) = 98,0665 kPa, 1 atm = 101,325 kPa, 1 Torr = 133,3 Pa,

1 Pa = 0,0980665 mm H₂O 1 hPa = 100 Pa = 9,80665 H₂O

Stieber Bt. gym.

A

DM 120 PUL/C típusú DIGITÁLIS DIFFERENCIÁL NYOMÁSMÉRŐ

458-13

A kézi manométer egy beépített méréshatár váltó segítségével **0...1,6 hPa** és **0...5 hPa** (500 Pa) tartományban mér differenciálynomást. Pontossága 2%. Telepes üzemmód.

Airflow gym.

T

MEDM 500 típusú DIGITÁLIS DIFFERENCIÁL MIKROMANOMÉTER

458-06-05

A készülék 0...500 Pa méréstartományban vákuum, túlnyomás és differenciálynomás mérésére szolgál.

Egy csőrendszerben áramló gáznemű közegben a készülékhez tartozó teleszkópos **Pitot-cső** segítségével (melynek

Ø 4-13 mm, hossza 70-980 mm) differenciálynomást mér.

A max. 28 m/s légsebességnél másodpercenként 1000 köbméterig mér. Pontossága 0,025 %.

A korrekciós tényezők pontos meghatározása céljából a műszerhez digitális barométer hőmérsékletmérő, és egy légmennyiség kalkulátor tartozik. A mérőkészülék digitális kijelzésű, és egy regisztráló kimenettel is rendelkezik.

Alkalmazhatóság 0...60 C-ig. Telepes üzemmód.

Wallace-Tiernan gym.

FA-235 típusú NYOMÁSMÉRŐ BŐRÖND (1,4 bar)

458-05

0...1400 mbar nyomásig manométerek és más nyomásmérők kalibrálására, differenciálynomás mérésére, pneumatikus nyomástávadók és más pneumatikus műszerek kalibrálására szolgál.

A beépített finomnyomásmérő manométer pontossága 0,066%. A kalibráláshoz sűrített levegő szükséges.

KERESŐKÉSZÜLÉK NEM FÉMES ANYAGOKRA

Bosch gym.

T

D-tect 100 típusú UNIVERZÁLIS KERESŐKÉSZÜLÉK

362-01

A vizsgálandó felületen lassan végig görgetve 100 mm mélységig megállapítja minden fém, elektromos kábel, fa, műanyag és üreg helyzetét és annak mélységét a vizsgált felület síkjához viszonyítva.

Egyedülálló technikájának köszönhetően megbízhatóan működik és eddig ismeretlen biztonságot nyújt a fúrásnál.

100 mm maximális mélységig a megengedett fúrás mélységgel együtt pontosan jelzi a kijelzőn, pl. a betonvasak, rézcsövek, műanyag vízcsövek és a padlófűtés csöveinek elhelyezkedését.

Egyszerűen kezelhető ez a kézi keresőkészülék a kijelző logikus utasításainak megfelelően. Telepes üzemmód.