

Micromanomètre DP-CALC TSI

Modèle 5825

Le micromanomètre DP-Calc™ 5825 permet de prendre facilement des mesures de pression de systèmes de chauffage, ventilation et climatisation. Cet instrument robuste peut être utilisé avec des sondes Pitot pour mesurer la vitesse dans les conduits.

SPECIFICATIONS

Pression Statique / Différentielle :

- Plage : -28,0 à +28,0 mm Hg ; -3,735 à +3,735 Pa
- Précision : $\pm 0,01$ mm Hg ; ± 1 % de la lecture ; ± 1 Pa
- Résolution : 0,01 mm Hg ; 0,1 Pa

Vitesse (tube de pitot) :

- Plage : 1,27 à 78,7 m/s
- Précision : $\pm 1,5$ % à 10,16 m/s
- Résolution : 0,1 m/s

Taille de conduite : 2,5 à 1270 cm par incréments de 0,1 cm

Débit Volumétrique :

- La plage réelle dépend de la vitesse, de la pression, du diamètre de conduite et du facteur K

Plage de température de l'instrument :

- Fonctionnement (électronique) : 0 à 70°C
- Stockage : -40 à 85°C

Capacités de stockage des données :

- Plus de 12.700 échantillons et 100 identifiants

Intervalle d'enregistrement : 1 seconde à 1 heure

Constante de temps : sélectionnable par l'utilisateur

Dimensions externes de l'appareil de mesure

- 8,4 cm x 17,8 cm x 4,4 cm

Poids de l'appareil de mesure (avec les piles) : 0,27 kg

Autre modèle disponible :

5825-AC – comprend l'accréditation ISO 17025 pour la pression différentielle.

