

MG-TA410 - MG-TA430 - MG-TA440

Anémomètres à fil chaud

Ref. MG-TA410 - MG-TA430 -
MG-TA440

Les anémomètres MG-TA410, MG-TA430 et MG-TA440 mesurent la vitesse et la température de l'air. Certains modèles calculent aussi le débit, réalisent des calculs statistiques et mesurent l'humidité avec conversions de point de rosée et de température de bulbe humide. Le MG-TA410 est un instrument économique sans compromis sur l'exactitude, adapté aux mesures de vitesse sur hottes d'aspiration, cabines de pulvérisation et vérification de la QAI. Les MG-TA430 et MG-TA440 enregistrent simultanément plusieurs paramètres via une seule sonde à capteurs multiples ; le MG-TA440 mesure également l'humidité relative et calcule le point de rosée et la température de bulbe humide.



APPLICATIONS

- Test de performances des systèmes de ventilation et d'air conditionné (CVCA)
- Mise en service
- Maintenance d'installations
- Certification pour environnement critique
- Traversées de gaine

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Mesure simultanée de la température et de la vitesse
- Affiche simultanément jusqu'à trois mesures
- Calcul du débit volumétrique et de la vitesse réelle/standard
- Logiciel de téléchargement LogDat2 inclus
- Sonde disponible en versions articulées (TA430-A / TA440-A)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Vitesse - plage TA410	0 à 20 m/s
Vitesse - plage TA430 et TA440	0 à 30 m/s
Vitesse - exactitude TA410	± 5 % de la lecture ou ± 0,025 m/s (valeur la plus grande)
Vitesse - exactitude TA430/TA440	± 3 % de la lecture ou ± 0,015 m/s (valeur la plus grande)
Vitesse - résolution	0,01 m/s
Taille de gaine TA430/TA440	1 à 635 cm par incréments de 0,1 cm

Débit volumétrique TA430/TA440	La plage réelle dépend de la vitesse et de la taille de la gaine
Température - plage TA410/TA430	-18 à 93,3 °C
Température - plage TA440	-10 à 60 °C
Température - exactitude	± 0,3 °C
Température - résolution	0,1 °C
Température de l'instrument	Service (électronique) 5 à 45 °C ; sonde TA410/TA430 -18 à 93 °C ; sonde TA440 -10 à 60 °C ; stockage -20 à 60 °C
Capacité de stockage TA430/TA440	Plus de 12 700 échantillons et 100 identifiants de test
Intervalle d'enregistrement	1 seconde à 1 heure ; constante de temps sélectionnable
Dimensions de l'instrument	8,4 x 17,8 x 4,4 cm
Poids avec piles	0,27 kg
Sonde	Longueur 101,6 cm ; diamètre tête 7,0 mm ; base 13,0 mm ; section articulée 19,7 cm ; charnière 9,5 mm
Alimentation	4 piles type A ou adaptateur AC