

REF: MG-T650

VALISE D'ÉQUILIBRAGE



Cet appareil est conçu pour l'équilibrage hydraulique des systèmes de chauffage et de refroidissement. Il permet de mesurer la pression statique, les pressions différentielles et le débit dans lesdits systèmes.

A partir de la pression différentielle mesurée par le composant de mesure dans le système, le MG-T650 calcule le débit qui traverse le composant (vanne d'équilibrage ou orifice de mesure).

Le débit peut être mesuré dans toutes les branches de l'ensemble du système hydraulique et l'ensemble du système peut être équilibré.

Faites fonctionner l'appareil à l'aide de l'application dans votre appareil mobile (Android, iOS), l'application affiche la pression et le débit actuels sur la vanne. Le débit calculé peut également être corrigé pour l'antigel dans les systèmes de refroidissement.



CARACTÉRISTIQUES

- Unité de mesure distincte
- Capteur de pression entièrement différentiel en unité de mesure avec traitement de pression 24 bits
- Compensation numérique des effets de la température et de la non-linéarité du capteur de pression
- Application utilisateur pour appareils mobiles Android/iOS
- Correction du calcul du débit d'antigel
- Sélection facile de la vanne d'équilibrage selon l'illustration de la vanne
- Enregistrement des valeurs mesurées avec une capacité jusqu'à 2000 enregistrements
- Protection IP65



REF: MG-T650

VALISE D'ÉQUILIBRAGE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de pression nominale*

Max. Surpression

Erreur de linéarité et d'hystérésis

Erreur pour la plage de pression 0 à 5 kPa
après la mise à zéro de la pression

Erreur de température

Température moyenne**

Température ambiante

Température de stockage

Transfert de données sans fil

Source de courant

Consommation d'énergie

Temps de fonctionnement

Remise à zéro de la mesure de pression

Résistance à l'eau

Validité de l'étalonnage

Dimensions (l x l x p)

Poids

1,000 kPa or 2,000 kPa

120 % de la pression nominale

0.15 % de la plage nominale de pression

± 50 Pa pour la pression nominale gamme 1 MPa

± 100 Pa pour la pression nominale portée 2 MPa

0.25 % de la plage nominale de pression

-5 ~ 90 °C

-5 ~ 50°C

-5 ~ 50°C

Bluetooth faible consommation 5.0

Piles alcalines AAA ou piles rechargeables NiMH

25 mA

5 h Max.

Mécanique avec by-pass hydraulique

IP65

24 mois

180 x 80 x 52 cm

420 g

* optionnel

** mesuré au bout des tuyaux de mesure, longueur 1,5 m. L'eau chaude s'écoule à travers les pièces hydrauliques du T650 pendant la procédure de pression zéro. La durée maximale de mise à zéro lorsque la température du fluide dépasse 50 °C est de 10 secondes.



www.mginstruments.fr



2 rue du midi, local 5, 31270 Frouzins

SIREN : 791744451 RCS TOULOUSE SASU AU CAPITAL DE 20000€



05 54 54 45 24



contact@mginstruments.fr