

VALISE D'ÉQUILIBRAGE HYDRAULIQUE

Réf. 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.



CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- 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.
- 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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Plage de pression nominale*	1,000 kPa or 2,000 kPa
Max. Surpression	120 % de la pression nominale
Erreur de linéarité et d'hystérésis	0.15 % de la plage nominale de pression
Erreur pour la plage de pression 0 à 5 kPa	± 50 Pa pour la pression nominale gamme 1 MPa
après la mise à zéro de la pression	± 100 Pa pour la pression nominale portée 2 MPa
Erreur de température	0.25 % de la plage nominale de pression
Température moyenne**	-5 ~ 90 °C
Température ambiante	-5 ~ 50°C

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Température de stockage	-5 ~ 50°C
Transfert de données sans fil	Bluetooth faible consommation 5.0
Source de courant	Piles alcalines AAA ou piles rechargeables NiMH
Consommation d'énergie	25 mA
Temps de fonctionnement	5 h Max.
Remise à zéro de la mesure de pression	Mécanique avec by-pass hydraulique
Résistance à l'eau	IP65
Validité de l'étalonnage	24 mois
Dimensions (l * l * p)	180 x 80 x 52 cm
Poids	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.