

Système de mesure multimarque Bluetooth MIDOR.

PMS : 10 bar

TMS ambiante : -5 à +50°C

TMS fluide : -5 à +90°C

APPLICATIONS

Le mesureur 817 permet de réaliser l'équilibrage dans les installations de chauffage et de refroidissement. Il peut être utilisé pour mesurer le débit et la pression de l'installation.

CARACTÉRISTIQUES

- Mesure la pression différentielle et le débit
- Utilisation avec smartphone Android et iOS
- Mesure jusqu'à 10 bar
- Indice de protection IP65
- Sans fil

DESCRIPTION

Le 817 est un instrument de mesure compatible Android ou iOS.

Grâce à l'application, il est possible de calculer l'autorité actuelle de la vanne ou de surveiller les chutes de pression dans des circuits individuels. L'application est disponible sur le Play Store et l'App Store.

La haute précision du 817 permet de faire des mesures jusqu'à 2 kPa.

Le 817 propose un nombre important de fonctions, permettant de simplifier son utilisation.

Le mesureur 817 se compose d'une unité de mesure de la pression, du débit et d'une unité de calcul (le smartphone) permettant d'obtenir des résultats et d'analyser les données.

L'unité de mesure ainsi que le corps sont extrêmement robustes. Dans l'unité de mesure on retrouve l'élément principal : le capteur de pression différentielle. Les valeurs affichées grâce à ce capteur sont utilisés pour un traitement de données précis.

Le mesureur, corrige le calcul du débit selon la viscosité de l'eau, et les différents types de produits présent dans l'eau, comme le liquide antigel dans les systèmes de refroidissements.

NOTE! Le mesureur 817 n'est pas résistant au gel. Veuillez toujours à ranger votre appareil dans un endroit à l'abri du gel.

COMPOSITION

Le système est composé de :

- 1 valise de transport
- 1 unité de mesure de pression différentielle (fournie avec piles)
- 1 notice et un certificat de calibration
- Accessoires (flexibles, aiguilles de mesure)
- 1 terminal Android Bluetooth IP 67 (pour Réf. 817.01)

AVANTAGES

- Mesureur multimarque permettant la mesure de débit sur les vannes d'équilibrage des principaux fabricants (Stabiflo, Comap, IMI TA, Honeywell, Oventrop, GRK...).
- Ergonomie et communication sans fil pour plus de liberté et de confort.



Système de mesure multimarque Bluetooth MIDOR.

DESCRIPTION DU MESUREUR

Fonctions principales :

- Permet de mesurer la pression et le débit.
- Application MIDOR disponible pour appareil Android ou Apple.
- Mesure précise de la pression avec capteur de pression différentielle réelle et convertisseur analogique-numérique 24 bits.
- By-pass de ré-étalonnage pour la mesure précise de petites pressions différentielles.
- Enregistrement manuel des lectures.
- Mode d'enregistrement autonome programmable (pression et débit).

Fabricants proposés :

Comap, Danfoss, GRK, IMI, LRI, Oventrop...

Contenu de la mallette de transport :

- Capteur—mesure de la pression différentielle
- Tubes 0,5 m
- 2 aiguilles de mesure