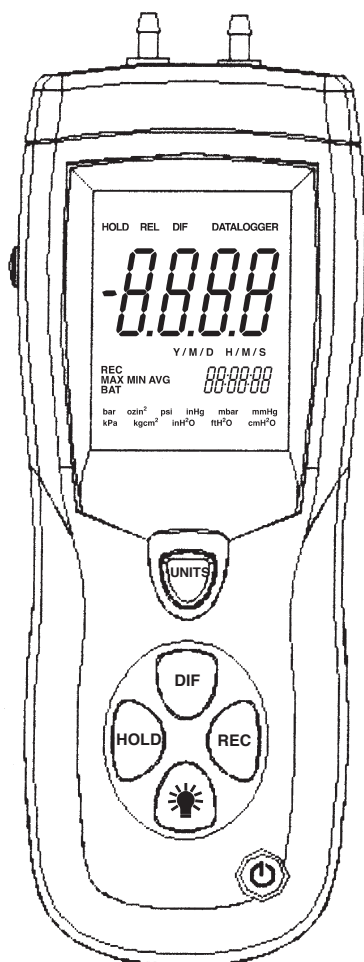




Manomètre à double port



CARACTÉRISTIQUES

- Mesure la pression manométrique ou différentielle jusqu'à $\pm 2 \text{ lb/po}^2$ ($\pm 55,4$ pouce d'eau).
- Onze unités de mesure peuvent être choisies : pouce d'eau, lb/po^2 , bar, mbar, kPa, po Hg, mm Hg, oz/po^2 , pied d'eau, cm d'eau, kg/cm^2 .
- Parmi les autres caractéristiques, notons : Le maintien des données, l'arrêt automatique réglable et l'enregistrement des heures auxquelles les valeurs maximum, minimum et moyenne se produisent.

BOUTONS



= ON ou OFF.



= Permet d'alterner entre : les unités de mesure de pouce d'eau, lb/po^2 , bar, mbar, kPa, po Hg, mm Hg, oz/po^2 , pied d'eau, cm d'eau et kg/cm^2 .



= Enregistre les heures auxquelles les valeurs maximum, minimum et moyenne se produisent.



= Permet de figer et de libérer les relevés affichés.



= Affiche la mesure de pression différentielle.



= Appuyez une fois pour allumer le rétroéclairage. S'éteint automatiquement après 40 secondes.

SPÉCIFICATIONS

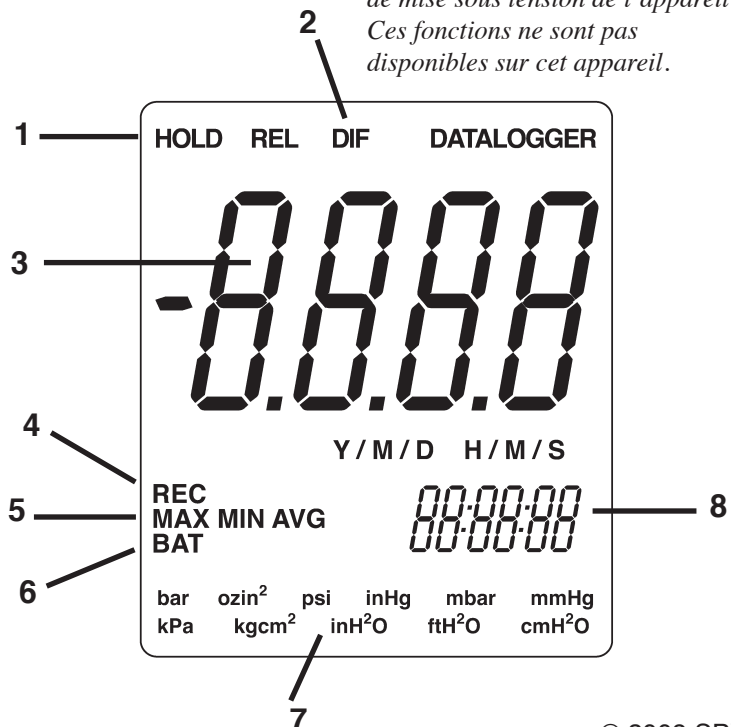
Fonction	Plage	Résolution	Fonction	Plage	Résolution
pouce d'eau	55,40	0,01	oz/po ²	32,00	0,01
lb/po ²	2,000	0,001	pied d'eau	4,612	0,001
mbar	137,8	0,1	cm d'eau	140,6	0,1
kPa	13,79	0,01	kg/cm ²	0,140	0,001
po Hg	4,702	0,001	bar	0,137	0,001
mm Hg	103,4	0,1			

Affichage.....À cristaux liquides
 Précision.....Rendement de pleine échelle de $\pm 0,3\%$ (25 °C)
 Répétabilité..... $\pm 0,2\%$ (rendement de pleine échelle maximum de $\pm 0,5\%$)
 Linéarité/hystérésis.....Rendement de pleine échelle de $\pm 0,29\%$
 Plage de pression..... ± 2 lb/po²
 Pression maximum.....10 lb/po²
 Temps de réponse.....typiquement 0,5 secondes
 Indicateur de dépassement de plageErr.1
 Indicateur de dépassement négatif de plage ...Err.2
 Conditions de fonctionnement.....de 0 à 50 °C
 Conditions de rangement.....de -10 à 60 °C
 Alimentation.....1 pile de 9 V

Nota : Les fonctions REL, DATALOGGER et Y/M/D sont affichées sur l'écran à cristaux liquides uniquement au moment de mise sous tension de l'appareil. Ces fonctions ne sont pas disponibles sur cet appareil.


ÉLÉMENTS D'AFFICHAGE

1. Fonction de maintien
2. Mode différentiel
3. Écran de données principal
4. Mode d'enregistrement
5. Maximum/minimum/moyenne
6. Indicateur de pile faible
7. Indicateur d'unité de pression
8. Horloge temporelle relative



DIRECTIVES D'UTILISATION

MISE SOUS TENSION ET HORS TENSION

1. Appuyez sur  pour mettre le manomètre sous tension ou hors tension. Au moment de la mise sous tension, le manomètre effectue un court autotest puis passe par défaut au réglage utilisé lors de son dernier fonctionnement.

REMISE À ZÉRO ET DÉCALAGE

1. Avant d'utiliser le manomètre et tandis qu'aucun raccord n'y est fixé, tenez le bouton **HOLD** (maintien) enfoncé pendant plus de deux secondes pour remettre l'appareil à zéro. L'appareil sera remis à zéro et les chiffres « 0000 » seront affichés de la droite vers la gauche. Puis, l'affichage sera **0.000**.
2. Si vous désirez décaler l'appareil et l'affichage, appuyez sur le bouton **DIF** pendant que vous prenez une mesure. Les relevés qui suivront consisteront en la différence entre la mesure actuelle et la mesure qui était indiquée sur l'affichage au moment où vous avez appuyé sur le bouton **DIF**.

MAINTIEN DES DONNÉES

1. Appuyez momentanément sur le bouton **HOLD** (maintien) pour figer le relevé affiché. L'icône HOLD apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'affichage. Si la valeur de pression dépasse la plage, un code d'erreur sera affiché. Appuyez de nouveau sur le bouton **HOLD** (maintien) pour retourner au fonctionnement normal.

ENREGISTREMENT

Le mode maximum/minimum permet à l'utilisateur de visualiser seulement les relevés le plus haut (MAX), le plus bas (MIN) ou de la moyenne (AVG) avec l'heure temporelle relative.

1. Appuyez une fois sur le bouton **REC** (enregistrer). Le mot REC apparaîtra sur l'affichage. Toutes les autres fonctions sont bloquées sauf pour l'alimentation et le rétroéclairage. L'horloge temporelle relative apparaît également sur l'affichage secondaire et elle commence à compter.
2. Appuyez de nouveau sur le bouton **REC** (enregistrer) et le mot MAX apparaît sur


l'affichage. L'affichage indique maintenant la pression maximum et l'heure relative à laquelle celle-ci a été enregistrée.

3. Appuyez sur le bouton **REC** (enregistrer) pour afficher le relevé minimum (MIN) et l'heure relative.
4. Appuyez sur le bouton **REC** (enregistrer) pour afficher le relevé de valeur moyenne (AVG) et l'heure relative.
5. Appuyez de nouveau sur le bouton **REC** (enregistrer) pour continuer à enregistrer les mesures maximum/minimum/de moyenne.
6. Pour quitter le mode MAX/MIN/AVG et retourner au fonctionnement normal, tenez le bouton **REC** enfoncé pendant au moins trois secondes.

AFFICHAGE RÉTROÉCLAIRÉ

Appuyez sur le bouton  pour allumer le rétroéclairage de l'affichage. Le rétroéclairage demeurera allumé pendant 40 secondes.

ARRÊT AUTOMATIQUE

Le manomètre sera mis hors tension automatiquement après une période de vingt minutes afin de préserver la durée de vie de la batterie. Pour désactiver l'arrêt automatique, tenez le bouton **HOLD** (maintien) enfoncé et appuyez sur le  pour mettre le manomètre sous tension. La lettre « n » apparaîtra sur l'affichage pour indiquer que l'arrêt automatique est désactivé. Le manomètre retournera au fonctionnement normal une fois qu'il est mis hors tension.




CODES D'ERREUR

Un message d'erreur sera affiché si le manomètre échoue un essai de diagnostic interne. Un message d'erreur fige tous les boutons de fonction.

1. Err.1 : La valeur de pression dépasse la plage.
2. Err.2 : La valeur de pression dépasse négativement la plage.
3. Err.3 : Fonction DIF, la valeur de pression différentielle dépasse la plage.
4. Err.4 : Fonction DIF, la valeur de pression différentielle dépasse négativement la plage.

ENTRETIEN

REPLACEMENT DE LA PILE

1. Le thermomètre doit être hors tension lorsque vous remplacez la pile. Appuyez sur le  pour mettre le thermomètre hors tension.
2. Repérez le symbole  sur le côté arrière du thermomètre.
3. Placez votre pouce sur le  tout en tenant le thermomètre. Appuyez doucement sur le couvercle de la pile puis tirez-le vers l'arrière; celui-ci commencera à s'ouvrir. Avec votre autre main, saisissez le couvercle et tirez-le vers le bas. Retirez le couvercle en le soulevant.
4. Retirez la pile de 9 volts et débranchez-la du connecteur.
5. Branchez une pile de 9 volts neuve et placez-la dans le logement pour pile.
6. Remettez le couvercle de la pile en place en le plaçant par-dessus la batterie et en le poussant vers le haut jusqu'à ce qu'il s'encliquète en place.
7. Disposez de l'ancienne pile conformément aux règlements municipaux,



655 Eisenhower Drive
Owatonna, MN 55060
Numéro sans frais : (800) 327-5060
Télécopieur : (866) 287-7222
www.TIF.com

GARANTIE

Ce produit a été fabriqué pour offrir un service illimité. S'il devient inutilisable après que l'utilisateur a effectué l'entretien recommandé, une réparation gratuite sera effectuée ou un produit de remplacement sera offert au premier acheteur. Cela s'applique à tous les appareils réparables qui n'ont pas été endommagés ou trafiqués. La réclamation doit être présentée au cours de **l'année** qui suit la date d'achat.