- **Automatic Power Off**

The meter will automatically shut off after 20 minutes to conserve battery life. To disable Auto Power Off, hold down the HOLD button and turn on the meter on, An "n" will appear in the display indicating that Auto Power Off mode is disabled. The meter will return to normal operation when it is turned off.

- **Units**

Press the Unit button momentarily and the meter will cycle through the 11 available units of measure as indicated by the cursor on the bottom of the display.

6. Error Codes

An error message will appear on the display if the meter fails an internal diagnostic test. And it will freeze all the buttons.

- Err.1: Pressure value is over the range.
- Err.2: Pressure value is below the range.
- Err.3: DIF function, the differential pressure value is over range.
- Err.4: DIF function, the differential pressure value is below range.

7. Battery Replacement

When the battery power falls low, "BAT" will appear on the LCD. Replace the 9V battery.

ENS LYON

P96.109

Manuel d'instructions

RS-8890

Numéro de stock: 144-5336

Manomètre

FR



1. Introduction

L'appareil manométrique / différentielle est de -55.4 inH.O à + 55.4 inH.O (± 2 psi), il dispose de f 1 comme unités sélectionnables: inH.O, psi, bar, mbar, kPa, inffg, mmHg, ozine, ftH.O, cmH.O, kgcm. Les fonctionnalités supplémentaires incluent Data Hold. Mise hors tension automatiquement désactivée. L'utilisation prudente de ce compteur fournira des années de service fiable.

2.Spécifications

Fonction	Range	Résolution	Fonction	Range	Résolution
inH_2O	55.40	0.01	$ozin^2$	32.00	0.01
psi	2.000	0.001	ftH_2O	4.612	0.001
mbar	137.8	0.1	cmH_2O	140.6	0.1
kpa	13.79	0.01	$kgcm^2$	0.140	0.001
inHg	4.072	0.001	bar	0.137	0.001
mmHg	103.4	0.1			

Double affichage	LCD
Précision	± 0,3% OFS (25°C / 77°F)
Répétabilité	± 0,2% (+/- 0,5% FSO: sortie de pleine échelle)
Linéarité / Hystérésis	± 0,29% OFS
Gamme de pression	± 2 psi
Pression maximum	10 psi
Temps de réponse	0.5 secondes
Indicateur de batterie faible	Oui
Indicateur de dépassement de Gamme	Err.1
Indicateur de portée inférieure	Err.2
Conditions de fonctionnement	0 à 50°C / 32 à 122°F
Conditions de stockage	-10 à 60°C / 14 à 140 ° F
Alimentation	1 pile x9V

3. Button

Le compteur a six boutons

1. UNITÉS
2. DIF
3. REC
4. TENIR
5. RETRO ECLAIRAGE
6. ON / OFF



4. Description de l'affichage

1. Fonction de maintien
2. Mode différentiel
3. Écran de données primaires
4. Mode
5. MAX / MIN / AVG
6. Indicateur de batterie faible
7. Indicateur d'unité de pression
8. Horodateur relatif



5.Operation

• Puissance

Appuyez sur le bouton **ON / OFF** pour allumer ou éteindre. Le lecteur effectuera un auto-test court lorsqu'il sera allumé. L'appareil affiche par défaut le réglage utilisé lors de la dernière opération.

• Zero Adjust et Offset

Avant d'utiliser le multimètre sans raccords, appuyez sur le bouton Hold pendant plus de 2 secondes jusqu'à zéro mètre, puis réinitialisez et affichez «oooo» de droite à gauche. L'indice 0.000 sera affiché.

Si vous souhaitez décaler le compteur et l'affichage, appuyez sur le bouton DIF pendant l'opération.La lecture suivante sera la différence entre la mesure en cours et la mesure qui était affichée lorsque vous avez appuyé sur le bouton DIF.

• Données en attente

Appuyez brièvement sur le bouton HOLD pour figer la lecture affichée. L'icône "HOLD" apparaîtra dans le coin supérieur à gauche de l'écran. Si la valeur dépasse la Gamme, les codes d'erreur s'affichent sur l'écran.

Appuyez à nouveau sur le bouton HOLD pour revenir au fonctionnement normal.

• Record

Le mode M / WMIN permet à l'opérateur de visualiser uniquement les lectures les plus élevées (MAX), les plus basses (MIN) ou moyennes (AVG) avec un horodatage .

1. Appuyez une fois sur la touche REC et REC apparaît sur l'afficheur (toutes les autres fonctions sont verrouillées à l'exception de Power & Backlight). L'horloge apparaît également dans l'affichage secondaire et commence à compter.
2. Appuyez de nouveau sur le bouton REC et MAX apparaît sur l'affichage .celui-ci indique la pression maximale et le temps d'enregistrement.
3. Appuyez sur le bouton REC pour afficher la lecture minimum MIN avec l'heure .
4. Appuyez sur le bouton REC pour afficher la valeur AVG moyenne avec l'heure .
5. Appuyez à nouveau sur le bouton REC pour continuer à enregistrer les mesures MAX / MIN / AVG.
6. Pour quitter le mode MIN / MAX / AVG, appuyez sur le bouton REC pendant 3 secondes pour revenir au fonctionnement normal.

• Rétroéclairage

Appuyez sur le bouton Rétroéclairage pour allumer le rétroéclairage. Il restera allumé pendant 40 secondes.

• Mise hors tension automatique

L'appareil s'arrête automatiquement après 20 minutes pour économiser la batterie. Pour désactiver la mise hors tension automatique, maintenez le bouton HOLD enfoncé et allumez le lecteur. "N" apparaît sur l'écran pour indiquer que le mode Auto Power Off est désactivé. L'appareil revient en mode normal lorsqu'il est éteint.

• unités

Appuyez momentanément sur le bouton de l'appareil et l'appareil parcourt les 11 unités disponibles, comme indiqué par le curseur en bas de l'écran.

6. Codes d'erreur

Un message d'erreur apparaîtra sur l'écran si le lecteur ne parvient pas à effectuer un diagnostic interne. Et il va geler tous les boutons.

- Err.1: La valeur est au-dessus de la Gamme.
- Err.2: La valeur est inférieure à la Gamme.
- Err.3: fonction DIF, la valeur différentielle est supérieure à la Gamme.

7. Remplacement de la batterie

Lorsque la charge de la batterie devient faible, "BAT" apparaît sur l'écran LCD, «Remplacer la pile de 9V » .