

Empowering you to work smarter

NAVAC

12. ÉTALONNAGE DU ZÉRO

Connecter la jauge au système à évacuer lorsque la pression interne est de 0,75 micron, puis appuyer sur le bouton "SAVE/CAL" pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche "0,75 micron" pour terminer l'étalonnage du zéro.

13. NETTOYAGE DU CAPTEUR

En cours d'utilisation, il est possible que le capteur soit contaminé par des corps étrangers et qu'il faille le nettoyer.

Suivez les instructions suivantes :

13.1 Éteignez la jauge et retirez toutes les piles.

13.2 Secouer pour éliminer tout corps étranger.

13.3 À l'aide d'un compte-gouttes ou d'une seringue, remplissez la chambre du capteur avec de l'alcool ou de l'isopropanol. Serrer le bouchon et agiter, retirer le bouchon, puis rincer la chambre du capteur 3-4 fois avec de l'alcool ou de l'isopropanol.

13.4 Sécher complètement le capteur en l'évacuant ou en le laissant sécher à l'air libre pendant au moins 2 heures avant de le stocker.

13.5 Inspecter la jauge et effectuer un étalonnage du zéro.

14. INSTALLATION DE LA BATTERIE

Retirez le couvercle du compartiment à piles, installez trois piles "AA" et assurez-vous qu'elles sont correctement orientées.

Remarque :

Retirez les piles de l'instrument s'il doit rester inutilisé pendant une longue période.

15. DÉPANNAGE

Impossible d'allumer l'appareil	Vérifier les piles et la polarité
Vide final imprécis	S'assurer que toutes les connexions sont bien serrées. Étalonnage du zéro / Nettoyer le capteur. Vérifier que le joint d'étanchéité n'est pas endommagé, le remplacer si nécessaire.

16. ANNEXE

Inclus avec la jauge à vide : 3xAA Batteries, accessoires de connexion, sac à outils résistant aux chocs, Instructions.

NAVAC Inc.
www.NavacGlobal.com
T+1 201.939.6699
F+1 201.939.3899
+1 877 MY NAVAC(Toll free)
MADE IN CHINA

NAVAC

Empowering you to work smarter

Manuel de l'utilisateur

NMV1

Jauge de vide à micron



Le non-respect des avertissements peut entraîner la mort ou des blessures graves.

**SAUVEGARDER CE MANUEL
POUR RÉFÉRENCE FUTURE**

NMV1

Micron Vacuum Gauge

User Manual

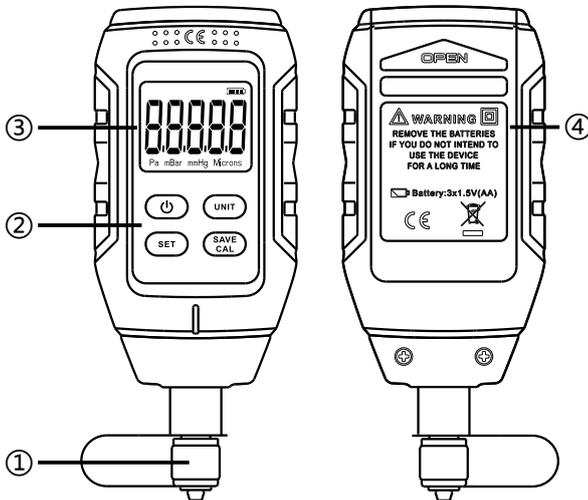
1. DESCRIPTION

La jauge de vide à micron NAVAC NMV1 utilise un capteur de vide Pirani qui mesure précisément la profondeur du vide. Les mesures vous indiquent l'élimination de l'air, de l'humidité, de l'huile, etc., ce qui vous permet de savoir si le système ne présente pas de fuites et s'il est prêt à être chargé. Le NAVAC NMV1 est utilisé pour contrôler l'évacuation du système, les fuites du système et les performances de la pompe à vide.

2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Utilisez toujours la jauge conformément à ce manuel d'instructions et dans les conditions spécifiées, sinon vous risquez d'endommager l'instrument.
- NE JAMAIS RACCORDER UNE JAUGE VIDE À MICRON À UN SYSTÈME SOUS PRESSION.**
Cela pourrait endommager la jauge et la rendre inutilisable.
- Remplacez les piles par des neuves lorsque la puissance est faible, ou au moins une fois par an. Ne mélangez pas des piles neuves avec des piles usagées, et il n'est pas recommandé de mélanger des piles de marques différentes. Retirez les piles si vous n'utilisez pas la jauge pendant une longue période afin d'éviter tout dommage dû à une fuite des piles.
- Ne pas nettoyer l'instrument avec des détergents ou des solvants corrosifs. Voir la section 13 pour les instructions de nettoyage du capteur.
- Porter des lunettes et des gants de protection et respecter les bonnes pratiques.
- Serrer le couvercle de l'évasement, le placer dans un sac de stockage et le conserver dans un endroit sec.

3. APERÇU DE L'INSTRUMENT



①	Raccord évasé 1/4
	⏻ : Marche/Arrêt/Rétro-éclairage
	UNIT: Sélection de l'unité/valeur ajoutée en mode réglage
②	SET: Appuyer longuement sur le bouton pour passer en mode réglage de l'alarme
	SAVE/CAL: Sauvegarde de la valeur d'alarme/de l'étalonnage de l'échelle complète/de l'étalonnage du zéro en mode réglage.
③	Affichage (degré de vide, unités et capacité de la batterie)
④	Couvercle du compartiment à piles (3xAA piles)

4. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Pression de surcharge maximale	14 psi / 0.1 Mpa
Gamme	0~10000 Pa, 0~100.00 mBar, 0~75.000 mmHg, 0~75000 Micron
Résolution	0.01 (<10 Pa), 0.0001 (<10 mBar), 0.0001 (<10 mmHg), 1 (<30000 Microns)
Précision	15~750 Microns : ± 5% de la lecture (à 68 F)
Température de fonctionnement	32~122 F (0~50 C)
Autonomie de la batterie	45 heures (3xAA piles)
Unité	Pa, mBar, mmHg, Microns
Taux de rafraîchissement	0,5 seconde
Connexions	1/4" Flare
Capteur	Capteur Pirani
Temps d'arrêt automatique	10 minutes
Durée du rétroéclairage	20 secondes
Alarme sonore	90 db, pendant 10 secondes
Poids	Seulement 4,5 oz

5. FONCTIONNEMENT

- Installer trois piles "AA".
- Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour allumer l'écran LCD. L'écran affiche "-" lorsque l'appareil est en train de chauffer.
- Se connecter au système directement ou par l'intermédiaire d'une connexion de type "access tee".
- Démarrez la pompe à vide, l'écran affiche le vide de haut en bas. Lorsque le réglage cible est atteint, l'alarme de la jauge retentit et le rétroéclairage clignote simultanément pendant 10 secondes.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil.

6. SÉLECTION DE L'UNITÉ

Appuyez sur la touche UNIT pour sélectionner l'unité de mesure.

7. RÉGLAGE DES ALARMES

- Appuyez sur la touche "SET" et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour passer en mode réglage.
- Appuyez sur la touche "SET" pour sélectionner la position du chiffre. La position du chiffre clignote lorsqu'elle est sélectionnée.
- Appuyez sur la touche "UNIT" pour modifier la valeur clignotante.
- Appuyez sur le bouton "SAVE / CAL" pour enregistrer la valeur réglée.

8. ALARME DE FUITE

La jauge émet un signal sonore (90db pendant 10 secondes) si le vide dépasse le réglage programmé, et le rétroéclairage clignote également.

9. RÉTROÉCLAIRAGE

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour activer le rétroéclairage lorsque l'instrument est en cours d'utilisation. Le rétroéclairage s'éteint automatiquement au bout de 20 secondes.

10. AUTO-OFF

L'appareil s'éteint automatiquement lorsqu'il n'y a pas de changement de réglage ou de vide pendant une période de 10 minutes.

11. ÉTALONNAGE DE LA PLEINE ÉCHELLE

Si l'appareil a fini de chauffer et que l'écran n'affiche pas "-", appuyez sur le bouton SAVE/CAL à la pression atmosphérique (déconnecté du système) et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche "- - - -". Raccordez ensuite l'appareil au système à évacuer.