

Ref : MG-VCMD

Vacuomètre digital



1- INSTRUCTIONS

- Mesurez le niveau de vide conformément aux instructions et paramètres spécifiés dans le manuel.
- N'utilisez aucun nettoyant corrosif ni aucun solvant pour nettoyer l'appareil.
- Veuillez porter des lunettes de protection et des gants de protection avant de l'utiliser.

Serrez le capuchon en cuivre et conservez l'appareil dans un endroit sec.

2- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Pression maximale de surcharge	14 PSI / 0,1 MPa
Plage de mesure	0 ~ 10 000 Pa, 0 ~ 100,00 mBar, 0 ~ 75 000 mmHg, 0 ~ 75 000 Microns
Résolution	0,01 (< 10 Pa) ; 0,0001 (< 10 mBar) ; 0,0001 (< 10 mmHg) ; 1 (< 30 000 Microns)
Précision	2 ~ 100 Pa : $\pm 5\%$ de la lecture (à 20 °C)
Température de fonctionnement	0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F)
Unités	Pa, mbar, mmHg, microns
Taux de rafraîchissement	0,5 seconde
Connexion	7/16-20 UNF (1/4" Flare)
Capteur	Capteur Pirani
Arrêt automatique	10 minutes
Environnement applicable	Environnement atmosphérique (ne peut pas être utilisé en présence de réfrigérants ou d'autres gaz)



Ref : MG-VCMD

Vacuomètre digital

3- APERCU DU PRODUIT



1	Affichage (degré de vide, unités, niveau de batterie)
2	<ul style="list-style-type: none"> Marche/Arrêt/Rétroéclairage Sélection des unités / Ajout de valeur en mode réglage SET : Appui long sur le bouton pour entrer dans le mode réglage d'alarme SAVE/CAL : Sauvegarder la valeur d'alarme / Calibration de pleine échelle / Calibration du zéro en mode réglage
3	Connexion : 7/16-20 UNF (1/4" Flare)



Ref : MG-VCMD

Vacuomètre digital

4- FONCTIONNEMENT DE BASE

- 1- Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé : l'écran s'allume et le démarrage est terminé.
- 2- Réglez la valeur d'alarme : lorsque le niveau de vide descend à la valeur définie, le buzzer se déclenche et le rétroéclairage clignote.
- 3- Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 1 seconde pour éteindre l'appareil.

Sélection des unités

Appuyez sur la touche UNIT pour changer d'unité.

Réglage de l'alarme

Maintenez la touche SET enfoncée pour entrer dans l'interface de réglage.

- 1- Appuyez de nouveau sur la touche SET pour sélectionner le chiffre à modifier (le chiffre sélectionné clignote).
- 2- Appuyez sur la touche UNIT pour modifier le chiffre clignotant.
- 3- Après avoir défini la valeur, appuyez sur la touche SAVE/CAL pour l'enregistrer.

Rétroéclairage

Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour activer le rétroéclairage. Il s'éteindra automatiquement après 20 secondes.

Arrêt automatique

L'appareil s'éteint automatiquement après 10 minutes sans aucune opération.

Calibration en pleine échelle

Si l'appareil a terminé la phase de préchauffage mais que l'écran n'affiche pas « ----- », maintenez le bouton SAVE/CAL enfoncé pendant 3 secondes, jusqu'à ce que l'écran affiche « ----- ».

Calibration du zéro

Branchez le vacuomètre au système à vide. Lorsque le niveau de vide du système atteint 0,1 Pa, maintenez le bouton SAVE/CAL enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche 0,1 Pa pour compléter la calibration du zéro.

Nettoyage du vacuomètre :

Éteindre le vacuomètre et retirer les batteries, secouer pour éliminer les corps étrangers, puis, à l'aide d'un compte-gouttes ou d'une seringue, remplissez avec de l'alcool ou de l'isopropanol.

Serrez le bouchon en cuivre, puis rincez 2 à 4 fois avec de l'alcool ou de l'isopropanol.

Séchez soigneusement le capteur par mise sous vide ou, au minimum, laissez-le sécher à l'air pendant 2 heures.

Inspectez le manomètre et effectuez une calibration à zéro.



www.mginstruments.fr

3/3



05 54 54 45 24



contact@mginstruments.fr