

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"> <li>• Marche/Arrêt/Rétroéclairage</li> <li>• Sélection des unités / Ajout de valeur en mode réglage</li> <li>• SET : Appui long sur le bouton pour entrer dans le mode réglage d'alarme</li> <li>• SAVE/CAL : Sauvegarder la valeur d'alarme / Calibration de pleine échelle / Calibration du zéro en mode réglage</li> </ul>
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.

