



LINSTRUMENT

Vacuomètre digital VGW-760



Manuel d'utilisation

INTRODUCTION

VGW-760 est équipé d'un capteur professionnel très précis pour garantir le tirage au vide adéquat des installations CVC/R, contrôler l'étanchéité de celles-ci et contrôler le bon fonctionnement des pompes à vide.

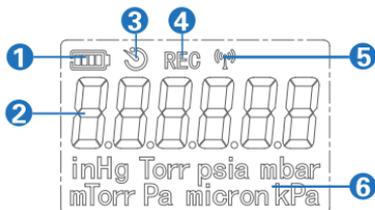
ATTENTION

- Utiliser VGW-760 uniquement pour le tirage au vide d'installations CVC-R, une fois le fluide frigorigène entièrement récupéré afin d'éviter d'endommager le capteur.
- Ne pas utiliser de solvant chimiques ou de liquide corrosif pour nettoyer l'appareil.
- Ne pas démonter l'appareil.
- Retirer les piles de l'appareil si celui-ci n'est pas utilisé pendant une longue période.
- **TOUJOURS VISSER VGW-760 AVEC UNE CLE ADAPTEE. NE JAMAIS FORCER SUR LE BOITIER DE L'APPAREIL.**

CARACTERISTIQUES

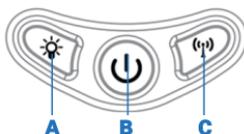
Etendue de mesure	1- 19000 microns	
Résolution	1-400 microns	1 micron
	400-3000 microns	10 microns
	3000-10000 microns	100 microns
	10000-19000 microns	250 microns
Précision	1-10000 microns ±10% of Reading ± 10microns	
	10000-19000microns ±20% of Reading	
Alimentation	3 AA batteries	
Autonomie	120H	
Unités	inHg, Torr, psia, mbar, mTorr, Pa, micron, kPa	
Température de fonctionnement	0°F ~ 140°F (-17.8°C ~ 60°C)	
Distance bluetooth	30m	
Nombre d'enregistrements >9000 points	9943 readings	
Raccord	1/4" SAE Male Flare	
Dimensions	127*74*37mm	
Surpression max.	27.5 bar	

AFFICHAGE



1. Niveau de charge
2. Pression
3. Auto-off
4. REC = enregistrement
5. Bluetooth
6. Unités

BOUTONS



Appui court

A: Rétroéclairage

B: on/off

C: Bluetooth on/off

Appui long

A: Changement d'unité

B: Aucune fonction

C: Enregistrement

Apui simultané

A+B: Active/désactive l'auto-off

OPERATIONS

1. Allumer VGW-760 avant de le connecter à l'installation et attendre l'affichage de l'écran principal.
2. Après l'allumage, VGW-760 affiche «----» si la pression mesurée est supérieure à son étendue de mesure. Les valeurs de pression apparaîtront une fois que la pression mesurée sera comprise dans la plage de mesure de VGW-760.
3. Ouvrir l'application AI Tools et sélectionner son appareil une fois que celui-ci s'affiche. Parcourir les nombreuses fonctions offertes par l'application.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOIS

1. S'assurer autant que possible que le vacuomètre est monté à la verticale avec le raccord orienté vers le bas.
2. Il est recommandé de monter le vacuomètre au plus proche du système et au plus loin de la pompe.
3. Avant d'éteindre la pompe à vide, fermer la vanne afin d'isoler le système de la pompe.

APPLICATION IOS ET ANDROID



Connecter VGW-760 à l'application AI TOOLS disponibles sur les stores afin d'accéder à des fonctionnalités supplémentaires (graphiques, rapports...)

LINSTRUMENT

**8 chemin des Tards-Venus
69530 BRIGNAIS**



LINSTRUMENT