

# CLIMATE CLASS™

WIRELESS DIGITAL  
VACUUM GAUGE

## DV-22W OPERATING MANUAL



Look for JB GO V2 in your app store

**WIRELESS  
CONNECTIVITY &  
EASY-TO-USE**



**JB INDUSTRIES**

800.323.0811 JBIND.COM SALES@JBIND.COM

## Introduction

Thank you for purchasing the CLIMATE CLASS Wireless Vacuum Gauge by JB Industries. This device is capable of accurately measuring the vacuum in evacuated systems commonly found in the HVACR industry. These gauges can display the vacuum readings on an easy-to-view OLED screen. It can also wirelessly send information to an IOS smart device, or an Android smart device through the **JB GO V2** App.

## Specifications

Pressure Range	Atmospheric Pressure -10 Microns
Accuracy	±1 Micron
Resolution	1 Micron
Sensor Type	MEMS technologies, Stainless Steel structure
Pressure Units	Micron, pascal, psia, InHg, torr, mTorr, mBarr
Female Flare Size	¼" SAE Flare
Power Supply	2 x AA batteries (included)
Bluetooth® Range	Up to 350ft (106m) - Dependent on environment
Battery Life	approximately 136 hours
Storage Temperature	+14°F to 140°F (-10°C to +60°C)
Display	OLED
Unit Weight	8.5 oz
Compatibility	Min iOS Version: 11.0+, Min Android Version: 7.0+
IP Rating	IP54
Battery Life Indicator	Yes
Warranty	1 year

## General Safety

Use caution when taking vacuum measurements. Pipes, tubes, and other components of HVACR equipment can be very hot (or very cold) as well as being highly pressurized. Skin and eyes can easily be injured if components are handled without care. Use adequate personal protective equipment when servicing these systems. Check that the system is not pressurized before attaching the vacuum gauge product to a system, as pressures excess of atmospheric pressure can damage the internal sensor.

## Features

- Our exclusive, field-replaceable sensor prolongs tool life and reading accuracy
- Direct access to sensor for easy and thorough cleaning of oil and contaminants
- Included sensor filters (10) provide an additional layer of protection
- Large OLED display can be toggled through 360° making it easy-to-read at any angle
- Fast reacting and extremely accurate at any elevation with easy field calibration to barometric pressure
- IP54 rated for dust particles and rain
- Flexibility to use in standalone mode or with the JB GO V2 app
- Operates with two AA batteries (included)

PART NO.	DESCRIPTION
DV-22W	Climate Class Wireless Digital Vacuum Gauge
REPLACEMENT PART NO.	DESCRIPTION
DV-22W-SNR	Replacement Sensor
DV-22W-FLT	Replacement Filters (Pack of 10)
P-511	Replacement Gasket (Pack of 6)

### Install App on Smart Device:

To install the **JB GO V2** app, scan the QR code (right) or search the App Store/Google Play for **JB GO**.



**Look for JB GO V2 in your app store**

The **JB GO V2** App from JB Industries is designed to make working with JB wireless and digital products accurate, fast and efficient. JB wireless and digital products have been designed to help technicians and contractors get accurate readouts while on-site.

# Operating Instructions

## Installing Batteries

1. Unscrew battery compartment and remove battery compartment cover
3. Install batteries
4. Replace battery compartment cover and screw



## Power Gauge On/Off

1. Press and hold **POWER** button for 5 seconds to turn on
2. Press and hold **POWER** button to turn off

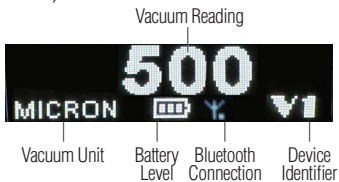
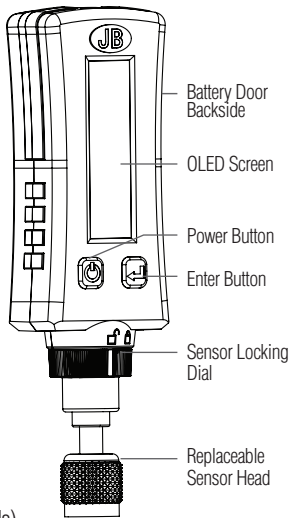
## Navigating the Menu

1. Press and hold **ENTER** button to enter the menu
2. Press **POWER** button to cycle through the options
3. Press **ENTER** button to select the highlighted option

## Screen Icons/Definitions

Retrieving the Version/Revision/Lot #, Serial #

1. Press and hold **POWER** button to turn on
2. Read the information displayed on the screen (Displayed at start-up for approximately 4 seconds)



## Rotating Screen Orientation

1. On the home screen press the **ENTER** button to rotate the screen 90 degrees clockwise from the current orientation
2. Repeating the process in the previous step will result in further rotation. Rotate until desired orientation is obtained
3. Shutting down the unit will save your last used orientation and will start up in the same orientation last displayed



## Assigning the Gauge Identifier (“V” number)

1. Press and hold **ENTER** button to enter the menu
2. Press **POWER** button to cycle to “Vacuum #”
3. Press **ENTER** button
4. Cycle through the numbers and press **ENTER** button when the desired number is highlighted
5. The vacuum gauge will return to the home screen and the new vacuum gauge identifier number will be used

## Changing Vacuum Units

1. Press and hold **ENTER** button to enter the menu
2. Press **POWER** button to cycle to “Units,” and then press **ENTER** button to select continue
3. Press **POWER** button to cycle through the units and press **ENTER** button to select the units

## Zeroing Vacuum Gauge

1. Press and hold **ENTER** button to enter the menu
2. Press **POWER** button to cycle to “BARO\_P” and press **ENTER** button
3. The screen will display “SET” indicating that the barometric pressure has been reset

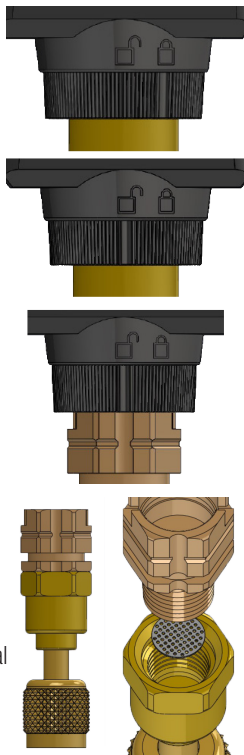
## Turning ON/OFF High Resolution

High Resolution mode enables the user to monitor the vacuum level at smaller increments of pressure

1. Press and hold **ENTER** button to enter the menu
2. Press **POWER** button to cycle to “Display” and press **ENTER** button
3. Press **POWER** button to cycle to either “Hi Res ON” or “Hi Res OFF” and press **ENTER** button

## Changing Sensor Head/Replacing Filter

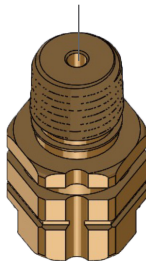
1. Rotate the sensor locking dial to the unlock position
2. Grab the brass portion of the sensor and pull it away from the main body
3. To replace the filter, unscrew the brass sensor component from the brass flare component
4. The filter will be located at the bottom of the threaded portion of the flared brass component
5. Replace the filter and screw the two brass components back together until the components are hand tight
6. To install a sensor, line up the indented line on the brass body to the line on the sensor locking dial and push into the body until the hex portion of brass sensor is flush with the bottom of the sensor locking dial
7. Twist the sensor locking dial back to the locked position



## Cleaning Vacuum Gauge Sensor

1. Rotate the sensor locking dial to the unlock position
2. Grab the brass portion of the sensor and pull it away from the main body
3. Remove the filter by unscrewing the brass sensor component from the brass flare component
4. The filter will be located at the bottom of the threaded portion of the flared brass component
5. Drop 1-3 drops of >90% isopropyl alcohol into the hole located on the threaded end of the brass sensor component
6. Let the alcohol sit in the sensor hole for approximately a minute then gently shake the remaining liquid out
7. Replace the filter and screw the two brass components back together until the components are hand tight
8. To reinstall the sensor, line up the indented line on the brass body to the line on the sensor locking dial and push into the body until the hex portion of brass sensor is flush with the bottom of the sensor locking dial
9. Twist the sensor locking dial back to the locked position
10. Lastly, put the gauge on a vacuumed system for 3 minutes to remove remaining alcohol

Pour 1-3 drops of isopropyl alcohol



## Using the Vacuum Gauge on a System

1. Press and hold **POWER** button to turn on the vacuum gauge
2. Secure the vacuum gauge to a ¼" male flare in the desired area where the vacuum is to be measured

## Using the vacuum gauge with IOS/Android App

1. Visit the Apple Store/Play Store on your device
2. Search for JB GO V2 and install the app
3. Once app is installed, tap on app to open
4. Press and hold **POWER** button to turn on the vacuum gauge
5. In the app, tap on Toolbox Icon in the lower right screen
6. All powered on wireless tools will be displayed
7. Tap on the device you want to map to the app based on the tool's serial number
8. Continue mapping additional tools in the same manner
9. To view the vacuum gauge reading in the App, press the **Change Mode** icon in the lower left screen

## Warranty

Climate Class Wireless Vacuum Gauges are warranted against defects in materials and workmanship for 1 year from date of purchase. JB products are guaranteed when used in accordance with our guidelines and recommendations. Warranty is limited to the repair, replacement, or credit at invoice price, (our option) of products which in our opinion are defective due to workmanship and/or materials. In no case will we allow charges for labor, expense or consequential damage. Repairs performed on items out of warranty will be invoiced on a nominal basis; contact wholesaler for details. Additional product information available online at [www.jbind.com](http://www.jbind.com).

**WARNING:** This product can expose you to chemicals including lead which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



# JB INDUSTRIES



# CLIMATE CLASS™

MANÓMETRO DE VACÍO DIGITAL INALÁMBRICO

## DV-22W MANUAL DE INSTRUCCIONES



Busque JB GO V2 o en la App Store

**CONECTIVIDAD  
INALÁMBRICA  
Y FÁCIL DE USAR**



COMPATIBLE  
CON REFRIGERANTES

**A2L**



**JB INDUSTRIES**

800.323.0811 JBIND.COM SALES@JBIND.COM

# Introducción

Gracias por comprar el manómetro de vacío inalámbrico CLIMATE CLASS de JB Industries. Este dispositivo puede medir correctamente el vacío de los sistemas evacuados que suelen encontrarse en la industria de HVACR. Estos manómetros permiten visualizar las lecturas de vacío en una pantalla OLED fácil de visualizar. También puede enviar información de forma inalámbrica a un dispositivo inteligente iOS o Android a través de la aplicación **JB GO V2**.

## Especificaciones

Rango de presión	Presión atmosférica -10 micrones
Precisión	±1 micrón
Resolución	1 micrón
Tipo de sensor	tecnologías MEMS, estructura de acero inoxidable
Unidades de presión	micrón, pascal, psia, inHg, torr, mTorr, mbar
Tamaño del extremo hembra abocinado	extremo abocinado SAE de 1/4"
Suministro de energía	2 pilas AA (incluidas)
Rango de Bluetooth®	hasta 350 ft (106 m) - según el entorno
Duración de las pilas	Aproximadamente 136 h
Temperatura de almacenamiento	de +14 °F a 140 °F (de -10 °C a +60 °C)
Pantalla	OLED
Peso de la unidad	8.5 oz
Compatibilidad	Versión mín. de iOS: 11.0+, versión mín. de Android: 7.0+
Clasificación IP	IP54
Indicador de duración de las pilas	Sí
Garantía	1 año

## Seguridad general

Sea precavido al medir el vacío. Las tuberías, los tubos y otros componentes del equipo de HVACR pueden estar muy calientes (o muy fríos) y estar altamente presurizados. Podría lesionarse la piel y los ojos con facilidad si no manipula los componentes cuidadosamente. Use el equipo de protección personal adecuado cuando haga trabajos de mantenimiento en estos sistemas. Revise que el sistema no esté presurizado antes de conectar el manómetro de vacío a un sistema, ya que el exceso de presión atmosférica puede dañar el sensor interno.

## Características

- Nuestro exclusivo sensor reemplazable en campo prolonga la vida útil de la herramienta y la precisión de la lectura
- Acceso directo al sensor para una limpieza fácil y completa de aceite y contaminantes
- Los filtros del sensor que vienen incluidos (10) ofrecen una capa adicional de protección
- La pantalla grande OLED se puede rotar 360°, facilitando la lectura desde cualquier ángulo
- Reacción rápida y precisión extrema en cualquier elevación, con fácil calibración de campo a presión barométrica
- Clasificación IP54 para partículas de polvo y lluvia
- Flexibilidad de uso en modo autónomo o con la aplicación JB GO V2
- Funciona con dos pilas AA (incluidas)

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
DV-22W	Manómetro de vacío digital inalámbrico Climate Class
N.º DE PIEZA DE RECAMBIO	DESCRIPCIÓN
DV-22W-SNR	Recambio del sensor
DV-22W-FLT	Recambios de filtros (paquete de 10)
P-511	Recambio de junta (paquete de 6)

### Cómo instalar la aplicación en un dispositivo inteligente:

Para instalar la aplicación **JB GO V2**, escanee el código QR (a la derecha) o busque la aplicación en la App Store o en Google Play como **JB GO**.



**Busque JB GO V2 o en la App Store**

La aplicación **JB GO V2** de JB Industries está diseñada para que el trabajo con los productos inalámbricos y digitales de JB sea preciso, rápido y eficiente. Los productos inalámbricos y digitales de JB están diseñados para ayudar a técnicos y contratistas a obtener lecturas precisas durante su permanencia en el sitio.

# Manual de instrucciones

## Cómo instalar las pilas

1. Desatornille el compartimento de las pilas y quite la tapa
3. Instale las pilas
4. Vuelva a colocar la tapa del compartimento de las pilas y atornille



## Encienda/apague el manómetro

1. Presione y mantenga presionado el botón de **ENCENDIDO** durante cinco segundos para encender
2. Presione y mantenga presionado el botón de **ENCENDIDO** para apagar

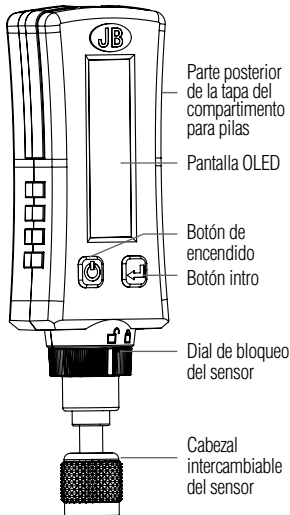
## Cómo desplazarse por el menú

1. Presione y mantenga presionado el botón **INTRO** para acceder al menú
2. Presione el botón de **ENCENDIDO** para alternar entre las distintas las opciones
3. Presione el botón **INTRO** para seleccionar la opción resaltada

## Iconos de la pantalla/definiciones

Acceso a la versión/revisión/n.º de lote, n.º de serie

1. Presione y mantenga presionado el botón de **ENCENDIDO** para encender
2. Lea la información que aparece en la pantalla (aparece durante el arranque durante aproximadamente 4 segundos)



Lecturas del vacío



Unidad de vacío    Nivel de las pilas    Conexión Bluetooth    Identificador del dispositivo

## Cómo rotar la orientación de la pantalla

1. En la pantalla de inicio presione el botón **INTRO** para rotar la pantalla 90 grados en sentido horario desde la orientación actual
2. Repetir el proceso del paso anterior ocasionará más rotación. Rote hasta alcanzar la orientación deseada
3. Si apaga la unidad se guardará la última orientación que utilizó y cuando la unidad arranque tendrá la última orientación que se utilizó



## Cómo asignar el identificador del manómetro (número «V»)

1. Presione y mantenga presionado el botón **INTRO** para acceder al menú
2. Presione el botón de **ENCENDIDO** para cambiar a «N.º de vacío»
3. Presione el botón **INTRO**
4. Alterne entre los números y presione el botón **INTRO** cuando el número deseado esté resaltado
5. El manómetro de vacío volverá a la pantalla de inicio y se utilizará el nuevo número del identificador del manómetro de vacío

## Cómo cambiar las unidades de vacío

1. Presione y mantenga presionado el botón **INTRO** para acceder al menú
2. Presione el botón de **ENCENDIDO** para cambiar a «Units» (Unidades), y luego presione el botón **INTRO** para seleccionar «Continue» (Continuar)
3. Presione el botón de **ENCENDIDO** para alternar entre las unidades y presione el botón **INTRO** para seleccionar las unidades

## Cómo poner a cero el manómetro de vacío

1. Presione y mantenga presionado el botón **INTRO** para acceder al menú
2. Presione el botón de **ENCENDIDO** para cambiar a «BARO\_P» (Presión barométrica) y presione el botón **INTRO**
3. La pantalla mostrará «SET» indicando que la presión barométrica se ha restablecido

## APAGADO/ENCENDIDO de la alta resolución

El modo de alta resolución permite al usuario controlar el nivel de vacío en menores incrementos de presión

1. Presione y mantenga presionado el botón **INTRO** para acceder al menú
2. Presione el botón de **ENCENDIDO** para cambiar a «Display» (Visualización) y presione el botón **INTRO**
3. Presione el botón de **ENCENDIDO** para cambiar a «Hi Res ON» (Alta resolución ENCENDIDA) o «Hi Res OFF» (Alta resolución APAGADA) y presione el botón **INTRO**

## Cómo cambiar el cabezal del sensor/cambiar el filtro

1. Gire el dial de bloqueo del sensor hasta la posición de desbloqueo
2. Tome la parte de latón del sensor y retírela de la estructura principal
3. Para cambiar el filtro, desatornille el componente de latón del sensor del componente abocinado de latón
4. El filtro se ubicará en la base de la parte roscada del componente abocinado de latón
5. Cambie el filtro y vuelva a atornillar los dos componentes de latón hasta que queden bien apretados
6. Para instalar un sensor, alinee la línea dentada del componente de latón con la línea del dial de bloqueo del sensor y empuje en la estructura hasta que la parte hexagonal del sensor de latón quede alineada con la parte inferior del dial de bloqueo del sensor
7. Vuelva a girar el dial de bloqueo del sensor hasta la posición de bloqueo



## Cómo limpiar el sensor del manómetro de vacío

1. Gire el dial de bloqueo del sensor hasta la posición de desbloqueo
2. Tome la parte de latón del sensor y retírela de la estructura principal
3. Retire el filtro desatornillando el componente de latón del sensor del componente abocinado de latón
4. El filtro se ubicará en la base de la parte roscada del componente abocinado de latón
5. Deje caer de 1 a 3 gotas de alcohol isopropílico > 90 % en el orificio ubicado en el extremo roscado del componente de latón del sensor
6. Deje que el alcohol se asiente en el orificio del sensor por aproximadamente un minuto y luego agite suavemente para sacar los restos de líquido
7. Cambie el filtro y vuelva a atornillar los dos componentes de latón hasta que queden bien apretados
8. Para volver a instalar el sensor, alinee la línea dentada de la estructura de latón con la línea del dial de bloqueo del sensor y empuje en la estructura hasta que la parte hexagonal del sensor de latón quede alineada con la parte inferior del dial de bloqueo del sensor
9. Vuelva a girar el dial de bloqueo del sensor hasta la posición de bloqueo
10. Por último, coloque el manómetro en un sistema succionado durante 3 minutos para eliminar los restos de alcohol



## Cómo utilizar el manómetro al vacío en un sistema

1. Presione y mantenga presionado el botón de **ENCENDIDO** para encender el manómetro de vacío
2. Asegure el manómetro de vacío a un extremo macho abocinado de 1/4" en el área deseada en la que se va a medir el vacío

## Cómo utilizar el manómetro al vacío con la aplicación IOS/Android

1. Visite la Apple Store/Play Store en su dispositivo
2. Busque la aplicación JB GO V2 e instálela
3. Una vez que se haya instalado la aplicación, pulse en la aplicación para abrirla
4. Presione y mantenga presionado el botón de **ENCENDIDO** para encender el manómetro de vacío
5. En la aplicación, pulse en el ícono de herramientas que se ubica en la parte inferior derecha de la pantalla
6. Aparecerán todas las herramientas inalámbricas que están encendidas
7. Pulse en el dispositivo que desea asignar a la aplicación según el número de serie de la herramienta
8. Siga asignando herramientas adicionales de la misma forma
9. Para ver la lectura del manómetro de vacío en la aplicación, presione el ícono de **Cambiar modo** en la parte inferior izquierda de la pantalla

## Garantía

Los manómetros de vacío inalámbricos Climate Class cuentan con una garantía de un año a partir de la fecha de compra por defectos en sus materiales o mano de obra. Los productos JB tienen garantía cuando se utilizan de acuerdo con nuestras directivas y recomendaciones. La garantía se limita a la reparación, el reemplazo o el crédito por el precio de factura (a nuestra elección) de los productos que, a nuestro juicio, son defectuosos en cuanto a sus materiales o mano de obra. En ningún caso asumiremos costos de mano de obra, gastos o daños indirectos. Las reparaciones que se realicen en elementos no incluidos en la garantía se facturarán a los valores nominales. Comuníquese con su vendedor para obtener más información. Información adicional del producto disponible en línea en [www.jbind.com](http://www.jbind.com).

**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, entre ellas el plomo, reconocidas por el estado de California como causantes de cáncer y defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



**JB INDUSTRIES**



# CLIMATE CLASS™

VACUOMÈTRE  
NUMÉRIQUE SANS FIL

## MANUEL D'UTILISATION DU DV-22W



Recherchez JB GO V2  
dans votre App Store

CONNECTIVITÉ  
SANS FIL ET  
FACILE À UTILISER



COMPATIBLE  
**A2L**



**JB INDUSTRIES**

800.323.0811 JBIND.COM SALES@JBIND.COM

## Introduction

Merci d'avoir acheté le vacuomètre sans fil CLIMATE CLASS (classe climatique) de JB Industries. Cet appareil est capable de mesurer avec précision le vide dans les systèmes sous vide que l'on trouve couramment dans l'industrie CVCR. Ces jauges peuvent afficher les mesures de vide sur un écran OLED facile à visualiser. L'appareil peut également envoyer sans fil des informations à un appareil intelligent iOS ou à un appareil intelligent Android par l'intermédiaire de l'application **JB GO V2**.

## Caractéristiques techniques

Plage de pression	Pression atmosphérique -10 microns
Précision	±1 micron
Résolution	1 micron
Type de capteur	Technologies MEMS, structure en acier inoxydable
Unités de pression	Micron, pascal, psi absolu, inHg, torr, millitorr, millibar
Taille du collet femelle	¼ po SAE
Alimentation électrique	2 piles AA (incluses)
Portée Bluetooth®	Jusqu'à 350 pi (106 m) en fonction de l'environnement
Durée de vie des piles	Environ 136 heures
Température de stockage	+14 °F à 140 °F (-10 °C à +60 °C)
Écran d'affichage	OLED
Poids de l'appareil	8,5 oz (241 g)
Compatibilité	Version iOS min. : 11.0+, version Android min. : 7.0+
Indice IP	IP54
Indicateur d'autonomie des piles	Oui
Garantie	1 an

## Sécurité générale

Faites preuve de prudence lors de la prise de mesures de vide. Les tuyaux, tubes et autres composants des équipements CVCR peuvent être très chauds (ou très froids) tout en étant sous haute pression. Des lésions à la peau et aux yeux peuvent facilement se produire si les composants sont manipulés sans précaution. Utilisez un équipement de protection individuelle adéquat lors de l'entretien de ces systèmes. Avant de fixer le vacuomètre à un système, vérifiez que ce dernier n'est pas sous pression, car des pressions supérieures à la pression atmosphérique peuvent endommager le capteur interne.

## Caractéristiques

- Capteur exclusif et remplaçable sur site, ce qui permet de prolonger la durée de vie de l'outil et de maintenir la précision des mesures.
- Accès direct au capteur pour éliminer facilement et complètement l'huile et les contaminants.
- Filtres de capteur inclus (10), qui offrent une couche de protection supplémentaire.
- Grand écran OLED orientable à 360°, ce qui facilite la lecture sous n'importe quel angle.
- Réaction rapide et précision extrême à n'importe quelle altitude avec un étalonnage facile sur le terrain à la pression barométrique.
- Classé IP54 pour les particules de poussière et la pluie.
- Flexibilité d'utilisation en mode autonome ou avec l'application JB GO V2.
- Fonctionnement avec deux piles AA (incluses).

N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
DV-22W	Vacuomètre numérique sans fil de classe climatique
N° DE PIÈCE DE RECHANGE	DESCRIPTION
DV-22W-SNR	Capteur de rechange
DV-22W-FLT	Filtres de rechange (paquet de 10)
P-511	Joint de rechange (paquet de 6)

### Installer l'application sur un appareil intelligent :

Pour installer l'application **JB GO V2**, balayez le code QR (à droite) ou recherchez **JB GO** dans l'App Store/Google Play.

L'application **JB GO V2** de JB Industries est conçue pour rendre l'exploitation des produits sans fil et numériques de JB précise, rapide et efficace. Les produits sans fil et numériques JB ont été conçus pour aider les techniciens et les entrepreneurs à obtenir des mesures précises sur le terrain.



**Recherchez JB GO V2  
dans votre App Store**

# Instructions d'utilisation

## Installation des piles

1. Dévissez le compartiment à piles et retirez le couvercle du compartiment à piles.
2. Installez les piles.
3. Remettez le couvercle du compartiment à piles et vissez-le.



## Marche/arrêt du vacuomètre

1. Appuyez sur le bouton **MARCHE** et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour mettre l'appareil en marche.
2. Appuyez sur le bouton **MARCHE** et maintenez-le enfoncé pour éteindre l'appareil.

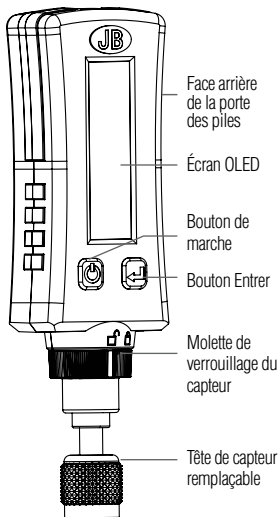
## Navigation dans le menu

1. Appuyez sur le bouton **ENTRER** et maintenez-le enfoncé pour entrer dans le menu.
2. Appuyez sur le bouton **MARCHE** pour parcourir les options.
3. Appuyez sur le bouton **ENTRER** pour sélectionner l'option en surbrillance.

## Icônes/Définitions de l'écran

Récupération du numéro de version/révision/lot, numéro de série

1. Appuyez sur le bouton **MARCHE** et maintenez-le enfoncé pour mettre l'appareil en marche.
2. Lisez les informations affichées à l'écran (affichées à la mise en marche pendant environ 4 secondes).



Mesure du vide



Unité de vide

Niveau  
d'autonomie  
des piles

Connexion  
Bluetooth

Identifiant de  
l'appareil

## Rotation de l'écran orientable

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton **ENTRER** pour faire pivoter l'écran de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre par rapport à l'orientation actuelle.
2. La répétition du processus de l'étape précédente entraîne une rotation supplémentaire. Faites pivoter jusqu'à ce que l'orientation souhaitée soit obtenue.
3. L'arrêt de l'appareil provoque l'enregistrement de la dernière orientation utilisée, et l'appareil démarre dans la même orientation affichée en dernier lieu.



## Attribution de l'identifiant de jauge (numéro « V »)

1. Appuyez sur le bouton **ENTRER** et maintenez-le enfoncé pour entrer dans le menu.
2. Appuyez sur le bouton **MARCHE** pour passer au « Vacuum # » (Vide no).
3. Appuyez sur le bouton **ENTRER**.
4. Parcourez les chiffres et appuyez sur le bouton **ENTRER** lorsque le numéro souhaité est en surbrillance.
5. Le vacuomètre reviendra à l'écran d'accueil et le nouveau numéro d'identification du vacuomètre sera utilisé.

## Changer les unités de vide

1. Appuyez sur le bouton **ENTRER** et maintenez-le enfoncé pour entrer dans le menu.
2. Appuyez sur le bouton **MARCHE** pour passer à « Units » (Unités), puis appuyez sur le bouton **ENTRER** pour sélectionner Continuer.
3. Appuyez sur le bouton **MARCHE** pour parcourir les unités et appuyez sur le bouton **ENTRER** pour sélectionner les unités.

## Mise à zéro du vacuomètre

1. Appuyez sur le bouton **ENTRER** et maintenez-le enfoncé pour entrer dans le menu.
2. Appuyez sur le bouton **MARCHE** pour passer à « BARO\_P » et appuyez sur le bouton **ENTRER**.
3. L'écran affiche « SET » (RÉGLÉE), ce qui indique que la pression barométrique a été réinitialisée.

## Activer/Désactiver la haute résolution

Le mode Haute résolution permet à l'utilisateur de surveiller le niveau de vide à des incréments de pression plus petits.

1. Appuyez sur le bouton **ENTRER** et maintenez-le enfoncé pour entrer dans le menu.
2. Appuyez sur le bouton **MARCHE** pour passer à « Display » (Affichage), puis appuyez sur le bouton **ENTRER**.
3. Appuyez sur le bouton **MARCHE** pour passer à « Hi Res ON » (Haute résolution activée) ou à « Hi Res OFF » (Haute résolution désactivée), puis appuyez sur le bouton **ENTRER**.

## Changement de la tête du capteur/remplacement du filtre

1. Tournez la molette de verrouillage du capteur en position déverrouillée.
2. Saisissez la partie en laiton du capteur et éloignez-la du corps principal.
3. Pour remplacer le filtre, dévissez le composant du capteur en laiton du composant évasé en laiton.
4. Le filtre est situé au bas de la partie fileté du composant évasé en laiton.
5. Changez le filtre et revissez les deux composants en laiton ensemble à la main jusqu'à ce qu'ils soient bien serrés.
6. Pour installer un capteur, alignez la ligne en retrait sur le corps en laiton avec la ligne sur la molette de verrouillage du capteur et poussez dans le corps jusqu'à ce que la partie hexagonale du capteur en laiton affleure le bas de la molette de verrouillage du capteur.
7. Remettez la molette de verrouillage du capteur en position verrouillée.



## Nettoyage du capteur du vacuomètre

1. Tournez la molette de verrouillage du capteur en position déverrouillée.
2. Saisissez la partie en laiton du capteur et éloignez-la du corps principal.
3. Retirez le filtre en dévissant le composant du capteur en laiton du composant évasé en laiton.
4. Le filtre est situé au bas de la partie filetée du composant évasé en laiton.
5. Déposez 1 à 3 gouttes d'alcool isopropylique > 90 % dans le trou situé sur l'extrémité filetée du composant du capteur en laiton.
6. Laissez l'alcool reposer dans le trou du capteur pendant environ une minute, puis secouez doucement le liquide restant pour qu'il s'évacue.
7. Changez le filtre et revissez les deux composants en laiton ensemble à la main jusqu'à ce qu'ils soient bien serrés.
8. Pour réinstaller le capteur, alignez la ligne en retrait sur le corps en laiton avec la ligne sur la molette de verrouillage du capteur et poussez dans le corps jusqu'à ce que la partie hexagonale du capteur en laiton affleure le bas de la molette de verrouillage du capteur.
9. Remettez la molette de verrouillage du capteur en position verrouillée.
10. Enfin, placez la jauge sur un système sous vide pendant 3 minutes pour éliminer l'alcool restant.

Déposer 1 à 3  
gouttes d'alcool  
isopropylique



## Utilisation du vacuomètre sur un système

1. Appuyez sur le bouton **MARCHE** et maintenez-le enfoncé pour allumer le vacuomètre.
2. Fixez le vacuomètre à un collet mâle ¼ po dans la zone où la mesure de vide doit être effectuée.

## Utilisation du vacuomètre avec l'application iOS/Android

1. Visitez l'Apple Store/Play Store sur votre appareil.
2. Recherchez JB GO V2 et installez l'application.
3. Une fois l'application installée, appuyez dessus pour l'ouvrir.
4. Appuyez sur le bouton **MARCHE** et maintenez-le enfoncé pour allumer le vacuomètre.
5. Dans l'application, tapez sur l'icône de la boîte à outils dans l'écran inférieur droit.
6. Tous les outils sans fil sous tension sont affichés.
7. Appuyez sur l'appareil que vous souhaitez associer à l'application en fonction du numéro de série de l'outil.
8. Continuez à associer des outils supplémentaires de la même manière.
9. Pour afficher la mesure du vacuomètre dans l'application, appuyez sur l'icône **Change Mode** (Changer de mode) dans l'écran inférieur gauche.

## Garantie

Les vacuomètres sans fil de classe climatique sont garantis 1 an à partir de la date d'achat contre les vices de matériaux et de fabrication. Les produits JB sont garantis à condition de les utiliser conformément à nos directives et instructions. La garantie est limitée à la réparation, au remplacement ou à l'inscription au crédit du prix facturé (selon notre choix) des produits, qui à notre avis sont défectueux en raison d'un vice de fabrication et/ou de matériaux. Nous n'accepterons en aucun cas des facturations au titre de la main-d'œuvre, de dépenses ou de dommages consécutifs. Les réparations accomplies sur les articles n'étant plus couverts par la garantie seront facturées sur une base nominale; communiquez avec votre revendeur pour plus de détails. Des renseignements supplémentaires sur les produits sont disponibles en ligne sur [www.jbind.com](http://www.jbind.com).

**AVERTISSEMENT** : ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, dont le plomb, que l'État de Californie a identifiés comme étant responsables de cancer et de malformations congénitales ou d'autres effets négatifs sur la reproduction. Pour plus d'informations, voir [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



# JB INDUSTRIES