

CLIMATE CLASS™

WIRELESS PRESSURE PROBES

WP-1/WP-2 OPERATING MANUAL



Look for JB GO V2 or measureQuick®
in your app store

WIRELESS CONNECTIVITY & EASY-TO-USE



JB INDUSTRIES

800.323.0811 JBIND.COM SALES@JBIND.COM

INTRODUCTION

Thank you for purchasing a CLIMATE CLASS Wireless Pressure Probe by JB Industries. This device is capable of accurately measuring pressures in refrigerant/gas charged systems commonly found in the HVACR industry. These probes can display the pressure readings on an easy-to-view OLED screen. They work alone or wirelessly send information to a JB Industries' DM4-W Wireless Digital Manifold, an IOS smart device, or an Android smart device through the JB GO V2 or measureQuick® Apps.

Specifications

Pressure Range	0-800 PSI
Accuracy	±4 PSI
Resolution	0.1 PSI
Pressure Units	psi, kPa
Female Flare size	¼" SAE Flare
Bluetooth® Range	Up to 350ft (106.6m) dependent on environment
Power Supply	2 x AA batteries (included)
Battery Life	Approximately 80 hours; indicator light
Storage Temperature	+14°F to 140°F (-10°C to +60°C)
Operating Temperature	-10°F to 120°F (-23°C to +49°C)
Display	OLED
Unit Weight	8 oz
Compatibility	Min iOS Version: 10.0+, Min Android Version: 6.0+
IP Rating	IP54
Warranty	1 Year

General Safety

Use caution when taking pressure 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. Follow all local and national codes, rules, and regulations when servicing HVACR equipment.

Features

- Charge directly with integrated charging port—no manifold needed
- Temperature compensated readings for accuracy
- Bright OLED display
- Flexibility to use in standalone mode or with the JB GO V2 or measureQuick® apps
- Over-molded parts for increased grip and durability
- Intuitive, simple-to-use menu
- IP54 rated for dust particles and rain
- Operates with two AA batteries (included)

PART NO.	DESCRIPTION
WP-1	Individual Wireless Pressure Probe
WP-2	Set of Wireless Pressure Probes in Case

Install App on Smart Device

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

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.



Look for JB GO V2 or measureQuick® in your app store

OPERATING INSTRUCTIONS

Installing Batteries



Power Probe On/Off

1. Press and hold **POWER** button 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

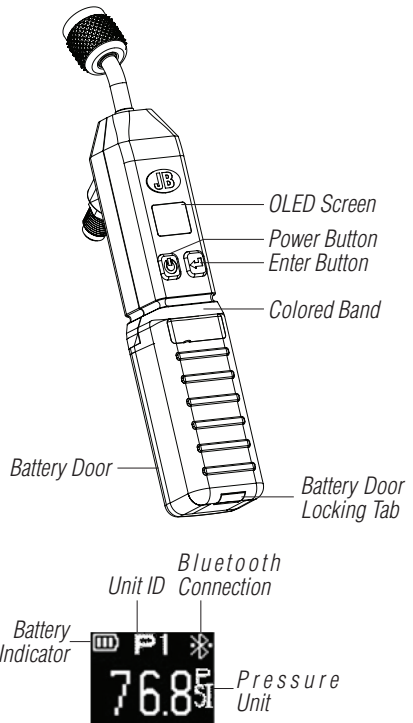
Retrieving the Version/Revision/Lot #, Serial #

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)

Assigning the Probe Identifier (“P” number)

P1 should be used for Low Side
P2 should be used for the High Side

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



Colored Bands

The Blue band should be used for the “P1” clamp. The Red band should be used for the “P2” clamp. Colored bands can be changed out for easy identification. Simply pull off the band and replace it with the desired color.

Changing Pressure 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

Adjust/Reset the Pressure

1. Press and hold **ENTER** button to enter the menu
2. Press **POWER** button to cycle to “Calibrate” and press **ENTER** button
3. Press **POWER** button to cycle to “Zero Occ” and press **ENTER** button to zero unit

Using the Probe on a System

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

USING THE PROBE WITH IOS/ANDROID APP

1. Visit the Apple Store/Play Store on your device
2. Search for JB GO V2 or measureQuick® and install the app
3. Once app is installed, tap on app to open
4. Turn on pressure probe
5. 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

WARRANTY

Climate Class Wireless Pressure Probes are warrantied 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.

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.



JB INDUSTRIES

Part No. WP-308 0124

CLIMATE CLASS™

SONDAS DE PRESIÓN INALÁMBRICAS

WP-1/WP-2 MANUAL DE INSTRUCCIONES



Busque JB GO V2 o measureQuick® 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 una sonda de presión inalámbrica CLIMATE CLASS de JB Industries. Este dispositivo puede medir las presiones de forma precisa en los sistemas cargados con refrigerante/gas que suelen encontrarse en la industria de HVACR. Estas sondas pueden mostrar las lecturas de presión en una pantalla OLED fácil de visualizar. Funcionan de forma autónoma o envían información de forma inalámbrica a un colector digital inalámbrico DM4-W de JB Industries, un dispositivo inteligente IOS o un dispositivo inteligente Android a través de las aplicaciones JB GO V2 o measureQuick®.

Especificaciones

Rango de presión	de 0 a 800 psi
Precisión	±4 psi
Resolución	0.1 psi
Unidades de presión	psi, kPa
Tamaño del extremo hembra abocinado	extremo abocinado SAE de 1/4"
Rango de Bluetooth®	hasta 350 ft (106.6 m) según el entorno
Suministro de energía	2 pilas AA (incluidas)
Duración de la batería	Aproximadamente 80 h; luz indicadora
Temperatura de almacenamiento	de +14 °F a 140 °F (de -10 °C a +60 °C)
Temperatura de funcionamiento	de -10 °F a 120 °F (de -23 °C a +49 °C)
Pantalla	OLED
Peso de la unidad	8 oz
Compatibilidad	Versión mín. de iOS: 10.0+, versión mín. de Android: 6.0+
Clasificación IP	IP54
Garantía	1 año

Seguridad general

Sea precavido al medir la presión. 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. Cumpla con todos los códigos, normas y reglamentos locales y nacionales cuando haga trabajos de mantenimiento en equipos de HVACR.

Características

- Se cargan directamente con el puerto de carga integrado (no necesitan colector)
- Lecturas con compensación de temperatura con fines de precisión
- Pantalla OLED brillante
- Flexibilidad de uso en modo autónomo o con las aplicaciones JB GO V2 o measureQuick®
- Partes sobremoldeadas para un mejor agarre y durabilidad
- Menú intuitivo y fácil de usar
- Clasificación IP54 para partículas de polvo y lluvia
- Funciona con dos pilas AA (incluidas)

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
WP-1	Sonda de presión inalámbrica individual
WP-2	Juego de sondas de presión inalámbricas en estuche

Cómo instalar la aplicación en un dispositivo inteligente

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

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.



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

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Cómo instalar las pilas



Encienda/apague la sonda

1. Presione y mantenga presionado el botón de **ENCENDIDO** 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 opciones
3. Presione el botón **INTRO** para seleccionar la opción resaltada

Iconos de la pantalla/definiciones

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

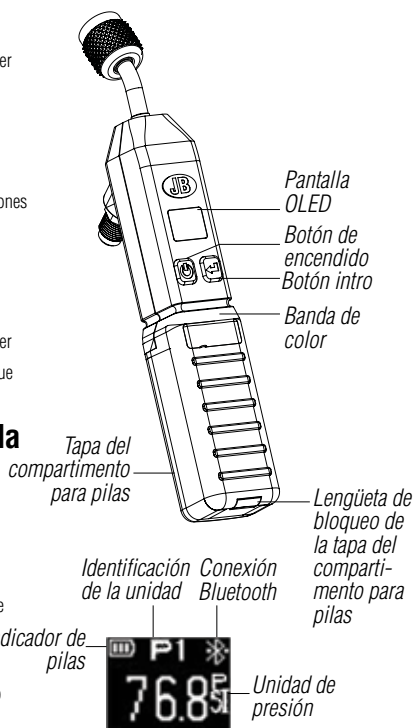
1. Presione y mantenga presionado el botón de **ENCENDIDO** para encender
2. Lea la información que aparece en la pantalla (aparece durante el arranque durante aproximadamente 4 segundos)

Cómo asignar el identificador de la sonda (número «P»)

Se debe utilizar P1 para el lado inferior

Se debe utilizar P2 para el lado superior

1. Presione y mantenga presionado el botón **INTRO** para acceder al menú
2. Presione el botón de **ENCENDIDO** para cambiar a «Pressure #» (N.º de presión)
3. Presione el botón **INTRO**
4. Alterne entre los números y presione el botón **INTRO** cuando el número deseado esté resaltado
5. La sonda se reiniciará y se utilizará el nuevo número del identificador de la sonda



Bandas de color

Se debe utilizar la banda azul para la abrazadera «P1». Se debe utilizar la banda roja para la abrazadera «P2». Las bandas de colores se pueden cambiar para una fácil identificación. Simplemente retire la banda y cámbiela por el color deseado.

Cómo cambiar las unidades de presión

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 ajustar/restablecer la presión

1. Presione y mantenga presionado el botón **INTRO** para acceder al menú
2. Presione el botón de **ENCENDIDO** para cambiar a «Calibrate» (Calibrar) y presione el botón **INTRO**
3. Presione el botón de **ENCENDIDO** para cambiar a «Zero Out» (Poner en cero) y presione el botón **INTRO** para poner la unidad a cero

Cómo utilizar la sonda en un sistema

1. Presione y mantenga presionado el botón de **ENCENDIDO** para encender la sonda
2. Asegure la sonda a un extremo macho abocinado de ¼" en el área deseada en la que se va a medir la presión

CÓMO UTILIZAR LA SONDA CON LA APLICACIÓN IOS/ANDROID

1. Visite la Apple Store/Play Store en su dispositivo
2. Busque JB GO V2 o measureQuick® e instale la aplicación
3. Una vez que se haya instalado la aplicación, pulse en la aplicación para abrirla
4. Encienda la sonda de presión
5. 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

GARANTÍA

Las sondas de presión inalámbricas 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.

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.



JB INDUSTRIES

N.º de pieza WP-308 0124

CLIMATE CLASS™

SONDES DE
PRESSION
SANS FIL

MANUEL
D'UTILISATION
DU WP-1/WP-2



Recherchez JB GO V2
ou measureQuick®
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 une sonde de pression sans fil CLIMATE CLASS (classe climatique) de JB Industries. Cet appareil est capable de mesurer avec précision les pressions dans les systèmes chargés de réfrigérant/gaz que l'on trouve couramment dans l'industrie CVCR. Ces sondes peuvent afficher les mesures de pression sur un écran OLED facile à visualiser. Elles fonctionnent seules ou envoient sans fil des informations à un collecteur numérique sans fil DM4-W de JB Industries ou à un appareil intelligent iOS ou Android par l'intermédiaire des applications JB GO V2 ou measureQuick®.

Caractéristiques techniques

Plage de pression	0 à 800 psi
Précision	±4 psi
Résolution	0,1 psi
Unités de pression	psi, kPa
Taille du collet femelle	¼ po SAE
Portée Bluetooth®	Jusqu'à 350 pi (106,6 m) en fonction de l'environnement
Alimentation électrique	2 piles AA (incluses)
Durée de vie des piles	Environ 80 heures; indicateur lumineux
Température de stockage	+14 °F à 140 °F (-10 °C à +60 °C)
Température d'exploitation	-10 °F à 120 °F (-23 °C à +49 °C)
Écran	OLED
Poids de l'appareil	8 oz (226,8 g)
Compatibilité	Version iOS min. : 10.0+, version Android min. : 6.0+
Indice IP	IP54
Garantie	1 an

Sécurité générale

Faites preuve de prudence lors de la prise de mesures de pression. 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. Suivez l'ensemble des codes, règles et réglementations locaux et nationaux lors de l'entretien de l'équipement CVCR.

Caractéristiques

- Chargement direct avec l'orifice de chargement intégré : aucun collecteur n'est nécessaire.
- Mesures compensées en température améliorant la précision.
- Écran OLED brillant.
- Flexibilité d'utilisation en mode autonome ou avec les applications JB GO V2 ou measureQuick®.
- Pièces surmoulées offrant une adhérence et une durabilité accrues.
- Menu intuitif et simple à utiliser.
- Classé IP54 pour les particules de poussière et la pluie.
- Fonctionnement avec deux piles AA (incluses).

N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
WP-1	Sonde de pression sans fil individuelle
WP-2	Ensemble de sondes de pression sans fil dans un étui

Installer l'application sur un appareil intelligent

Pour installer l'application **JB GO V2** ou **measureQuick**®, 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 de JB ont été conçus pour aider les techniciens et les entrepreneurs à obtenir des mesures précises sur le terrain.



Recherchez **JB GO V2**
ou **measureQuick**®
dans votre App Store

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Installation des piles



Marche/arrêt de la sonde

1. Appuyez sur le bouton **MARCHE** et maintenez-le enfoncé pour allumer la sonde.
2. Appuyez sur le bouton **MARCHE** et maintenez-le enfoncé pour éteindre la sonde.

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

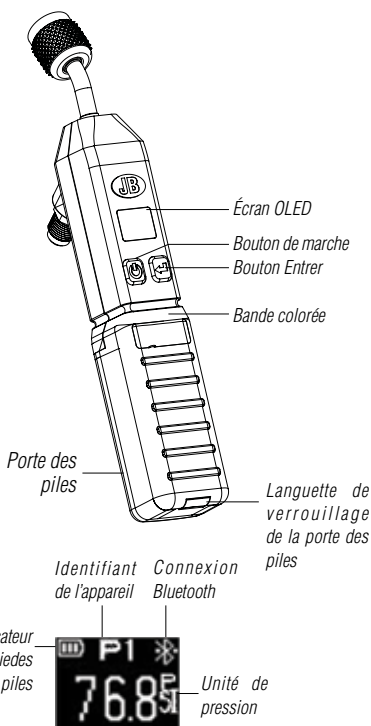
1. Appuyez sur le bouton **MARCHE** et maintenez-le enfoncé pour allumer la sonde.
2. Lisez les informations affichées à l'écran (affichées à la mise en marche pendant environ 4 secondes).

Attribution de l'identifiant de la sonde de pression (numéro « P »)

Utilisez P1 pour le côté basse pression.

Utilisez P2 pour le côté haute pression.

1. Appuyez sur le bouton **ENTRER** et maintenez-le enfoncé pour entrer dans le menu.
2. Appuyez sur le bouton **MARCHE** pour passer à « Pressure # » (Numéro pression).
3. Appuyez sur le bouton **ENTRER**.
4. Parcourez les chiffres et appuyez sur le bouton **ENTRER** lorsque le numéro souhaité est en surbrillance.
5. La sonde redémarrera et le nouveau numéro d'identification de la sonde sera utilisé.



Bandes colorées

La bande bleue doit être utilisée pour la sonde « P1 ». La bande rouge doit être utilisée pour la sonde « P2 ». Les bandes colorées peuvent être changées pour faciliter l'identification. Retirez simplement la bande et remplacez-la par la bande de couleur souhaitée.

Changement d'unité de pression

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.

Régler/réinitialiser la pression

1. Appuyez sur le bouton **ENTRER** et maintenez-le enfoncé pour entrer dans le menu.
2. Appuyez sur le bouton **MARCHE** pour passer à « Calibrate » (Étalonner) et appuyez sur le bouton **ENTRER**.
3. Appuyez sur le bouton **MARCHE** pour passer à « Zero Occ » et appuyez sur le bouton **ENTRER** pour mettre la grandeur à zéro.

Utilisation de la sonde sur un système

1. Appuyez sur le bouton **MARCHE** et maintenez-le enfoncé pour allumer la sonde.
2. Fixez la sonde à un collet mâle ¼ po dans la zone souhaitée où la pression doit être mesurée.

UTILISATION DE LA SONDE AVEC L'APPLICATION IOS/ANDROID

1. Visitez l'Apple Store/Play Store sur votre appareil.
2. Recherchez JB GO V2 ou measureQuick® et installez l'application.
3. Une fois l'application installée, appuyez dessus pour l'ouvrir.
4. Allumez la sonde de pression.
5. Appuyez 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.

GARANTIE

Les sondes de pression sans fil de classe climatique sont garanties 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.

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.



JB INDUSTRIES