

CLIMATE CLASS™

WIRELESS PSYCHROMETERS

WH-1/WH-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 Psychrometer by JB Industries. This device is capable of accurately measuring relative humidity, dew point temperature, wet bulb temperature, and dry bulb temperature of a HVACR system. The psychrometer displays these 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

Sensor Type	Digital Humidity and Temperature Sensor
Temperature Range	-40 to +275°F (-40 to +125°C)
Temperature Units	Fahrenheit, Celsius
Humidity Range	0% to 100% Relative Humidity
Accuracy Humidity	± 2% RH
Temperature Accuracy	± 0.36°F (± 0.2°C)
Bluetooth Range	Up to 350ft (106.6m) - Dependent on environment
Power Supply	2 x AA batteries (included)
Battery Life	Approximately 120 hours
Operating Temperature	+32°F to 122°F (0°C to +50°C)
Storage Temperature	+14°F to 140°F (-10°C to +60°C)
Storage Humidity	85% RH @113°F (45°C), non-condensing
Display	OLED
Unit Weight	6.2 oz
Compatibility	iOS Version: 10.0+, Android Version: 6.0+
IP Rating	IP54
Battery Life Indicator	Yes
Warranty	1 year

General Safety

Use caution when taking temperature and humidity measurements. Pipes, tubes, and other components of HVACR equipment can be very hot (or very cold). Skin can easily be burned or frostbitten if these components are touched. Use adequate personal protective equipment when servicing these systems.

Features

- Measures temperature and humidity (Wet Bulb, Dry Bulb, Relative Humidity and Dew Point)
- Integrated swivel cap protects sensor when not in use
- Flexible wand for pin-pointing specific areas
- Flexibility to use in standalone mode or with the JB GO V2 or measureQuick apps
- Bright OLED screen
- Intuitive, simple-to-use menu
- IP54 rated for dust and rain
- Over-molded parts for increased grip and durability
- Rear-mounted magnet for secure positioning

PART NO.	DESCRIPTION
WH-1	Individual Wireless Psychrometer
WC-2	Set of Wireless Psychrometers 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**.



**Look for JB GO V2 or measureQuick®
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



Power Psychrometer On/Off

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

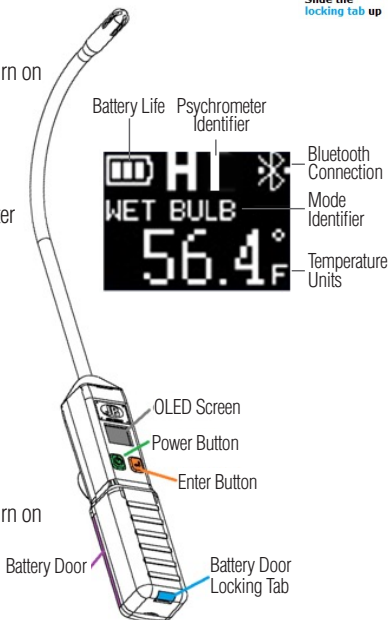
Navigating the Menu

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 Psychrometer Identifier (“H” number)

H1 should be used for wet bulb and H2 should be used for dry bulb.

1. Press and hold **ENTER** button to enter the menu
2. Press **POWER** button to cycle to **DEVICE#**
3. Press **ENTER** button
4. Cycle through the numbers and press **ENTER** button when the desired number (H1 or H2) is highlighted
5. The psychrometer will return to the unit's home screen and the new psychrometer identifier number will be used

Colored Bands

The Blue band should be used for the “H1” psychrometer. The Red band should be used for the “H2” psychrometer. Colored bands can be changed out for easy identification. Simply pull off the band and replace it with the desired color.

Changing Temperature 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

Using the Psychrometer on a System

1. Press and hold **POWER** to turn on the psychrometer
2. Place the tip of the psychrometer to the open position by twisting the cap, revealing the sensor. (Note: without doing this step the sensor will not read properly)
3. Place the sensor tip in the desired location
4. Take measurements displayed on psychrometer
5. When finished, twist cap back to closed position to keep sensor safe from damage and contaminants

Using the Psychrometer 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 psychrometer
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. Tap "Map to Dry Bulb" or "Map to Wet Bulb" depending on where you're using the psychrometer
9. Continue mapping additional tools in the same manner

Using the Psychrometer with the JB Industries DM4-W Digital Manifolds

Mechanical information

- The JB Industries DM4-W Digital manifold will work with 2 wireless psychrometers

Connecting the Psychrometer to the DM4-W

(See DM4-W manual for more information)

Example: How to connect the H1 "blue" psychrometer

If the psychrometer has not been paired to the DM4-W yet:

1. **POWER** on the DM4-W and the psychrometer (on startup, note the last 4 digits of the psychrometer Serial Number). The psychrometer OLED should show a blinking Bluetooth Connection symbol
2. Press the **ENTER** button on the DM4-W to enter the menu
3. Highlight **BLUETOOTH DEVICES** and press the **ENTER** button
4. Wait until the "Wait..." text disappears

5. Look on the right side for **AVAILABLE DEVICE** (There is a **PAIRED DEVICES** list on the left side that will populate when wireless devices are paired with the DM4-W)
6. Highlight the H1 device that you want to connect from the **AVAILABLE DEVICES** and press the **ENTER** button, then press the **POWER** button to **Add H1**
7. Repeat these steps to connect the **H2** red psychrometer
8. Press the **ZERO** button to return to the home screen
9. The psychrometer should pair with the DM4-W. The psychrometer OLED screen will show a solid Bluetooth Connection symbol. The DM4-W screen will show the wet bulb/dry bulb humidity and the last 4 digits of the connected psychrometer serial number under the H1/H2.

If the psychrometer has already been paired to the DM4-W:

Turn on the DM4-W and the psychrometer. The psychrometer should automatically connect to the DM4-W, and the Bluetooth Connection symbol should remain solid.

Deleting the psychrometers from the DM4-W

1. Press the **ENTER** button on the DM4-W to enter the menu
2. Highlight **BLUETOOTH DEVICE** and press the **ENTER** button
3. Wait until the "Wait..." text disappears
4. Look on the right side for **AVAILABLE DEVICES** (There is a **PAIRED DEVICES** list on the left side that will populate when wireless devices are paired with the DM4-W)
5. Highlight the H1 device that you want to remove from the **AVAILABLE DEVICES** and press the **ENTER** button. Then press the **POWER** button to **REMOVE H1**
6. Press the **ZERO** button to return to the home screen
7. The psychrometer is now unpaired from the DM4-W, the Bluetooth Connection symbol on the psychrometer OLED screen will start flashing to indicate it is not paired

Warranty

Climate Class Wireless Psychrometers 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. WH-308 0124

CLIMATE CLASS™

**PSICRÓMETROS
INALÁMBRICOS**

WH-1/WH-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 un psicrómetro inalámbrico CLIMATE CLASS de JB Industries. Este dispositivo puede medir correctamente la humedad relativa, la temperatura del punto de rocío, la temperatura de bulbo húmedo y la temperatura de bulbo seco de un sistema de HVACR. El psicrómetro muestra estas lecturas 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

Tipo de sensor	Sensor digital de humedad y temperatura
Rango de temperatura	de -40 °F a +275 °F (de -40 °C a +125 °C)
Unidades de temperatura	Fahrenheit, Celsius
Rango de humedad	humedad relativa de 0 a 100 %
Precisión de humedad	±2 % HR
Precisión de temperatura	± 0.36 °F (± 0.2 °C)
Rango de Bluetooth	hasta 350 ft (106.6 m) - según el entorno
Suministro de energía	2 pilas AA (incluidas)
Duración de las pilas	Aproximadamente 120 h
Temperatura de funcionamiento	de +32 °F a 122 °F (de 0 °C a +50 °C)
Temperatura de almacenamiento	de +14 °F a 140 °F (de -10 °C a +60 °C)
Humedad de almacenamiento	85 % HR a 113 °F (45 °C), sin condensación
Pantalla	OLED
Peso de la unidad	6.2 oz
Compatibilidad	Versión de iOS: 10.0+, versión de Android: 6.0+
Clasificación IP	IP54
Indicador de duración de las pilas	Sí
Garantía	1 año

Seguridad general

Sea precavido al medir la temperatura y la humedad. Las tuberías, los tubos y otros componentes del equipo de HVACR pueden estar muy calientes (o muy fríos). La piel se puede quemar o congelar con facilidad si se toca estos componentes. Use el equipo de protección personal adecuado cuando haga trabajos de mantenimiento en estos sistemas.

Características

- Mide la temperatura y la humedad (bulbo húmedo, bulbo seco, humedad relativa y punto de rocío)
- La tapa giratoria integrada protege el sensor cuando no está en uso
- Varilla flexible para identificar áreas específicas
- Flexibilidad de uso en modo autónomo o con las aplicaciones JB GO V2 o measureQuick
- Pantalla OLED brillante
- Menú intuitivo y fácil de usar
- Clasificación IP54 para polvo y lluvia
- Partes sobremoldeadas para un mejor agarre y durabilidad
- Imán montado en la parte posterior para un posicionamiento seguro

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
WH-1	Psicrómetro inalámbrico individual
WC-2	Juego de psicrómetros inalámbricos 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**.



Busque JB GO V2 o measureQuick® 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



Paso 2
Retire la tapa del compartimento para pilas



Paso 5
Deslice la **lengüeta de bloqueo** hacia arriba

Encienda/apague el psicrómetro

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

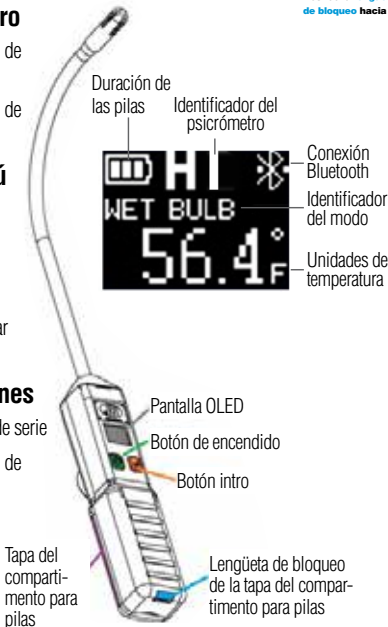
Cómo desplazarse por el menú

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/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)



Cómo asignar el identificador del psicrómetro (número «H»)

Se debe utilizar H1 para el bulbo húmedo y H2 para el bulbo seco.

1. Presione y mantenga presionado el botón **INTRO** para acceder al menú
2. Presione el botón de **ENCENDIDO** para cambiar a **DEVICE# (N.º de dispositivo)**
3. Presione el botón **INTRO**
4. Alterne entre los números y presione el botón **INTRO** cuando el número deseado (H1 o H2) esté resaltado
5. El psicrómetro volverá a la pantalla de inicio de la unidad y se utilizará el nuevo número del identificador del psicrómetro

Bandas de color

Se debe utilizar la banda azul para el psicrómetro «H1». Se debe utilizar la banda roja para el psicrómetro «H2». 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 temperatura

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 utilizar el psicrómetro en un sistema

1. Presione y mantenga presionado el botón de **ENCENDIDO** para encender el psicrómetro
2. Coloque la punta del psicrómetro en la posición abierta girando la tapa, lo cual dejará al descubierto el sensor. (Nota: si no se sigue este paso, la lectura del sensor no será correcta)
3. Coloque la punta del sensor en la ubicación deseada
4. Tome las medidas que se muestran en el psicrómetro
5. Cuando termine, gire la tapa hacia la posición cerrada nuevamente para proteger el sensor de daños y contaminantes

Cómo utilizar el psicrómetro 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 el psicrómetro
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. Pulse «Map to Dry Bulb» (Asignar a bulbo seco) o «Map to Wet Bulb» (Asignar a bulbo húmedo) dependiendo de dónde está utilizando el psicrómetro
9. Siga asignando herramientas adicionales de la misma forma

Cómo utilizar el psicrómetro con los colectores digitales DM4-W de JB Industries

Información mecánica

- El colector digital DM4-W de JB Industries funcionará con 2 psicrómetros inalámbricos

Cómo conectar el psicrómetro al DM4-W

(Consulte el manual del DM4-W para obtener más información)

Ejemplo: Cómo conectar el psicrómetro «azul» H1

Si todavía no se ha emparejado el psicrómetro con el DM4-W:

1. **ENCIENDA** el DM4-W y el psicrómetro (durante el arranque, apunte los últimos 4 dígitos del número de serie del psicrómetro). El psicrómetro OLED debe mostrar un símbolo parpadeante de conexión Bluetooth
2. Presione el botón **INTRO** en el DM4-W para acceder al menú
3. Resalte **BLUETOOTH DEVICE (DISPOSITIVO DE BLUETOOTH)** y presione el botón **INTRO**
4. Espere hasta que el texto «Wait...» (Espere...) desaparezca

5. Busque los **AVAILABLE DEVICES** (Dispositivos disponibles) en el lado derecho (en el lado izquierdo hay una lista de **DISPOSITIVOS EMPAREJADOS** que se completará cuando los dispositivos inalámbricos se emparejen con el DM4-W)
6. Resalte el dispositivo H1 que desea conectar desde **AVAILABLE DEVICES** (Dispositivos disponibles) y presione el botón **INTRO** , luego presione el botón de **ENCENDIDO** para **Add T1** (Añadir T1)
7. Repita estos pasos para conectar el psicrómetro rojo **H2**
8. Presione el botón de puesta en **CERO** para volver a la pantalla de inicio
9. El psicrómetro se debe emparejar con el DM4-W. La pantalla OLED del psicrómetro mostrará un símbolo fijo de conexión Bluetooth. La pantalla del DM4-W mostrará la humedad de bulbo húmedo/bulbo seco y los últimos 4 dígitos del número de serie del psicrómetro conectado bajo el H1/H2.

Si el psicrómetro ya se emparejó con el DM4-W:

Encienda el DM4-W y el psicrómetro. El psicrómetro debe conectarse automáticamente al DM4-W y el símbolo de conexión Bluetooth debe mantenerse fijo.

Cómo eliminar los psicrómetros del DM4-W

1. Presione el botón **INTRO** en el DM4-W para acceder al menú
2. Resalte **BLUETOOTH DEVICE (DISPOSITIVO DE BLUETOOTH)** y presione el botón **INTRO**
3. Espere hasta que el texto «Wait...» (Espere...) desaparezca
4. Busque los **AVAILABLE DEVICES** (Dispositivos disponibles) en el lado derecho (en el lado izquierdo hay una lista de **DISPOSITIVOS EMPAREJADOS** que se completará cuando los dispositivos inalámbricos se emparejen con el DM4-W)
5. Resalte el dispositivo H1 que desea eliminar de **AVAILABLE DEVICES (DISPOSITIVOS DISPONIBLES)** y presione el botón **INTRO**. Luego, presione el botón de **ENCENDIDO** para **REMOVE T1 (ELIMINAR T1)**
6. Presione el botón de puesta en **CERO** para volver a la pantalla de inicio
7. El psicrómetro ahora está desemparejado del DM4-W, el símbolo de conexión Bluetooth en la pantalla OLED del psicrómetro empezará a parpadear para indicar que no está emparejado

Garantía

Los psicrómetros 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.

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 WH-308 0124

CLIMATE CLASS™

**PSYCHROMÈTRES
SANS FIL**

MANUEL D'UTILISATION DU WH-1/WH-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 le psychromètre sans fil CLIMATE CLASS (classe climatique) de JB Industries. Cet appareil est capable de mesurer avec précision l'humidité relative, la température du point de rosée, la température du thermomètre mouillé et la température du thermomètre sec d'un système CVCR. Le psychromètre affiche les relevés de température sur un écran OLED facile à visualiser. Il fonctionne seul ou envoie 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

Type de capteur	Capteur numérique d'humidité et de température
Plage de température	-40 °F à +275 °F (-40 °C à +125 °C)
Unités de température	Fahrenheit, Celsius
Plage d'humidité	0 % à 100 % d'humidité relative
Précision de l'humidité	± 2 % HR
Précision de la température	± 0,36 °F (± 0,2 °C)
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 120 heures
Température d'exploitation	+32 °F à 122 °F (0 °C à +50 °C)
Température de stockage	+14 °F à 140 °F (-10 °C à +60 °C)
Humidité de stockage	85 % d'HR à 113 °F (45 °C), sans condensation
Écran	OLED
Poids de l'appareil	6,2 oz (175,8 g)
Compatibilité	Version iOS : 10.0+, version Android : 6.0+
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 température et d'humidité. Les tuyaux, tubes et autres composants des équipements CVCR peuvent être très chauds (ou très froids). Toucher ces composants peut facilement brûler ou geler la peau. Utilisez un équipement de protection individuelle adéquat lors de l'entretien de ces systèmes.

Caractéristiques

- Mesure de la température et de l'humidité (température du thermomètre mouillé, température du thermomètre sec, humidité relative et point de rosée).
- Capuchon pivotant intégré qui protège le capteur lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Tige flexible pour localiser des zones spécifiques.
- Flexibilité d'utilisation en mode autonome ou avec les applications JB GO V2 ou measureQuick.
- Écran OLED brillant.
- Menu intuitif et simple à utiliser.
- Classé IP54 pour la poussière et la pluie.
- Pièces surmoulées offrant une adhérence et une durabilité accrues.
- Aimant monté à l'arrière permettant un positionnement sûr.

N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
WH-1	Psychromètre sans fil individuel
WH-2	Ensemble de psychromètres sans fil en 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 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 du psychromètre

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

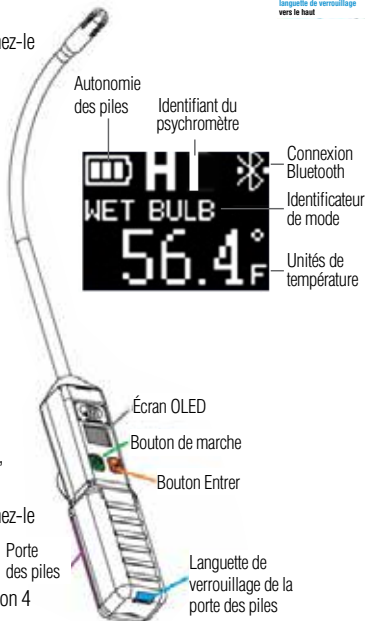
Navigation dans le menu

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 le psychromètre.
2. Lisez les informations affichées à l'écran (affichées à la mise en marche pendant environ 4 secondes).



Attribution de l'identifiant du psychromètre (numéro « H »)

Utilisez H1 pour le thermomètre mouillé et H2 pour le thermomètre sec.

1. Appuyez sur le bouton **ENTRER** et maintenez-le enfoncé pour entrer dans le menu.
2. Appuyez sur le bouton **MARCHE** pour passer au numéro d'appareil (**DEVICE#**).
3. Appuyez sur le bouton **ENTRER**.
4. Parcourez les chiffres et appuyez sur le bouton **ENTRER** lorsque le numéro souhaité (H1 ou H2) est en surbrillance.
5. Le psychromètre reviendra à l'écran d'accueil de l'appareil et le nouveau numéro d'identification du psychromètre sera utilisé.

Bandes colorées

Utilisez la bande bleue pour le psychromètre « H1 ». Utilisez la bande rouge pour le psychromètre « H2 ». Les bandes colorées peuvent être changées pour faciliter l'identification. Retirez simplement la bande et remplacez-la par la bande de couleur souhaitée.

Changement des unités de température

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.

Utilisation du psychromètre sur un système

1. Appuyez sur le bouton **MARCHE** et maintenez-le enfoncé pour allumer le psychromètre.
2. Placez l'embout du psychromètre en position ouverte en tournant le capuchon, ce qui révèle le capteur. (Remarque : Sans cette étape, le capteur n'effectuera pas une mesure correcte.)
3. Placez l'embout du capteur à l'endroit souhaité.
4. Prenez les mesures affichées sur le psychromètre.
5. Une fois l'opération terminée, remettez le capuchon en position fermée pour protéger le capteur des dommages et des contaminants.

Utilisation du psychromètre 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 le psychromètre.
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. Appuyez sur « Map to Dry Bulb » (Associer au thermomètre sec) ou « Map to Wet Bulb » (Associer au thermomètre mouillé) selon l'endroit où le psychromètre est utilisé.
9. Continuez à associer des outils supplémentaires de la même manière.

Utilisation du psychromètre avec les collecteurs numériques DM4-W de JB Industries

Informations mécaniques

- Le collecteur numérique DM4-W de JB Industries fonctionne avec 2 psychromètres sans fil.

Connexion du psychromètre sans fil au DM4-W

(Voir le manuel du DM4-W pour obtenir plus d'informations)

Exemple : comment connecter le psychromètre H1 « bleu ».

Si le psychromètre n'a pas encore été apparié au DM4-W :

1. **Allumez** le DM4-W et le psychromètre (au démarrage, notez les 4 derniers chiffres du numéro de série du psychromètre). L'écran OLED du psychromètre sans fil devrait afficher un symbole de connexion Bluetooth clignotant.
2. Appuyez sur le bouton **ENTRER** du DM4-W pour entrer dans le menu.
3. Mettez en surbrillance **BLUETOOTH DEVICE** (Appareil Bluetooth) et appuyez sur le bouton **ENTRER**.
4. Attendez que le texte « Wait . . . » (Attendre) disparaisse.

5. Recherchez sur le côté droit les **APPAREILS DISPONIBLES** (une liste **PAIRED DEVICES** [Appareils appariés] s'affiche sur le côté gauche lorsque les appareils sans fil sont appariés avec le DM4-W).
6. Mettez en surbrillance l'appareil H1 que vous souhaitez connecter parmi les **APPAREILS DISPONIBLES** et appuyez sur le bouton **ENTRER**, puis appuyez sur le bouton **MARCHE** pour ajouter H1.
7. Répétez ces étapes pour connecter le psychromètre **H2** rouge.
8. Appuyez sur le bouton **ZÉRO** pour retourner au menu principal.
9. Le psychromètre doit s'associer au DM4-W. L'écran OLED du psychromètre affiche un symbole de connexion Bluetooth solide. L'écran DM4-W affiche l'humidité indiquée par les thermomètres mouillé et sec ainsi que les 4 derniers chiffres du numéro de série du psychromètre connecté sous H1/H2.

Si le psychromètre a déjà été apparié au DM4-W :

Allumez le DM4-W et le psychromètre. Le psychromètre doit se connecter automatiquement au DM4-W et le symbole de connexion Bluetooth doit rester solide.

Suppression des psychromètres du DM4-W

1. Appuyez sur le bouton **ENTRER** du DM4-W pour entrer dans le menu.
2. Mettez en surbrillance **BLUETOOTH DEVICE** (Appareil Bluetooth) et appuyez sur le bouton **ENTRER**.
3. Attendez que le texte « Wait . . . » (Attendre) disparaisse.
4. Recherchez sur le côté droit les **APPAREILS DISPONIBLES** (une liste **PAIRED DEVICES** [Appareils appariés] s'affiche sur le côté gauche lorsque les appareils sans fil sont appariés avec le DM4-W).
5. Mettez en surbrillance l'appareil H1 que vous souhaitez supprimer des **APPAREILS DISPONIBLES** et appuyez sur le bouton **ENTRER**. Appuyez sur le bouton **MARCHE** pour **SUPPRIMER H1**.
6. Appuyez sur le bouton **ZÉRO** pour retourner au menu principal.
7. Le psychromètre est maintenant dissocié du DM4-W, le symbole de connexion Bluetooth sur l'écran OLED du psychromètre commence à clignoter pour indiquer qu'il n'est pas apparié.

Garantie

Les psychromètres 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.

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