

# MINI GAC<sup>®</sup> 2500 grain moisture analyzer



# QUICK START GUIDE & MOBILE APP TUTORIAL

# **BOX CONTENTS**

mini GAC<sup>®</sup> 2500, loader, 9 volt lithium battery included in select models only, carrying case, USB cable, instruction manual and 1 year manufacturer's warranty.



# MENU KEY FUNCTIONS



### **On/Home Key**

Momentary press powers the unit on and returns the unit to the Main menu. Holding and pressing will power the unit off. Pressing the Home button on any page discards any changes and returns to the Home screen.



#### **Enter Key**

Selects the item by the cursor or stores data to save.



#### **Up Arrow Key**

Moves the cursor up or increments a selected value.

#### **Down Arrow Key**

Moves the cursor down or increments a selected value.



## 1) Power On



. . . . . .

## 2) Select Language



## **OPERATION**

### 1) Power On



## 2) Select Grain Type







### 3) Empty Cell Measurement



## 4) Grain Measurement





# **MOBILE APP**

mini GAC<sup>®</sup> 2500 Grain Moisture Analyzer mobile app will help monitor and control grain moisture levels across the operation.



## **MINI GAC 2500**

The mini GAC<sup>®</sup> 2500 is designed to interface with a mobile app via Bluetooth<sup>®</sup>. For the first time ever, 149 MHz moisture readings can be shared across the farming operation.

### **Benefits of Bluetooth sharing include:**

- Share Results via Text
- Monitor Farm Averages
- Track Moisture and Test Weight Trends

## Download mini GAC<sup>®</sup> 2500

from the App Stores today.



## **BLUETOOTH®**





## 1) Hold Enter Key

Hold the mini GAC<sup>®</sup> 2500 Enter key for 4 seconds to enable Bluetooth.

### 2) Activate Bluetooth

Under mobile device's settings activate Bluetooth.



## 3) Launch Dickey-john's App

Find and launch DICKEY-john's mobile app on the mobile device.



## 4) Search for mini GAC

Press "Connect" and search for mini GAC® 2500 in the list of available devices.



### 5) Connect

mini GAC<sup>®</sup> 2500 display button turns green once connected.



## **OPERATION** *RESULTS*

#### 1) Submit Results

- mini GAC® 2500 select "Analyze"
- Results will be sent automatically from mini GAC<sup>®</sup> 2500 to the mini GAC<sup>®</sup> 2500 mobile app

### 2) Name Results

- Select "Log"
- Record Field ID, Truck ID, etc.

### 3) Store Results

- The mobile app asks to store the result to the smartphone select "Yes"
- Record Field ID, Truck ID, etc.

### 4) View Results

- Select "Results" to view saved data in spreadsheet, average, or graphical representation"
- "History" field: Filter the time period as desired



## **OPERATION** *CONTACTS*

### 1) Setup Shared Contacts

- Mobile app Home screen Select "Setting"
- Select "Text Message Recipients"
- Enter name, cell phone number, and email of the contact
- Click "Add"

Note: Multiple contacts can be added to the database, the results will be sent to ALL contacts in the database.

## 2) Modify Contacts

- Press the radio button next to the appropriate contact
- Make the modification to the appropriate field
- Click "Save" to save the modification or "Remove" to delete the contact from the database

## **3) Share Results**

 Select "Share" to send the result via text message or email

## **SUPPORT**

Download the mini GAC<sup>®</sup> 2500 operator's manual and/or download additional calibrations and updates onto the mini GAC<sup>®</sup> 2500 using a PC-based application tool, please visit:

www.dickey-john.com/support/miniGAC-2500

FCC ID: QOQBLE112 IC: 5123A-BGTBLE112 MODEL MINIGAC25

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

••••••••••

DICKEY-john recommends Lithium 9 volt replacement batteries.

The Bluetooth<sup>®</sup> word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc.

DICKEY-john, the DICKEY-john Logo and GAC are registered trademarks of DICKEY-john.



5200 Dickey John Road Auburn, IL 62615 www.dickey-john.com 217-438-3371 217-438-6012 fax ©2020 DICKEY-john

P/N 6014366 Rev A



# MINI GAC<sup>®</sup> 2500 Analyseur d'humidité du grain





Dittet

AWARD

## CONTENU DE L'EMBALLAGE

mini GAC<sup>®</sup> 2500, une trémie de remplissage, une pile au lithium de 9 volts<sup>\*</sup>, une valise de transport, un câble USB, un manuel d'utilisation et une garantie fabricant d'1 an.



## PRINCIPALES Fonctions du menu



#### **Bouton On/Accueil**

Appuyez brièvement sur le bouton pour allumer l'appareil ou revenir au menu principal. Maintenez le bouton enfoncé quelques instants pour éteindre l'appareil. Appuyez sur le bouton d'accueil pour annuler les modifications effectuées sur une page et revenir à l'écran d'accueil.

#### **Bouton Entrée**

Permet de sélectionner l'élément à l'aide du curseur ou de stocker les données à enregistrer.

#### Touche fléchée haut

Déplace le curseur vers le haut ou augmente une valeur sélectionnée.

#### Touche fléchée bas

Déplace le curseur vers le bas ou diminue une valeur sélectionnée.

\* seulement incluse dans certains modèles

## **CONFIGURATION**

## 1) Mise sous tension de l'appareil



## 2) Sélection de la langue



FRANÇAIS

## FONCTIONNEMENT

### 1) Mise sous tension de l'appareil



## 2) Sélection du type de grain



### 3) Mesure de la cellule vide



## 4) Mesure du grain



## APPLICATION Mobile



L'application mobile de l'analyseur d'humidité du grain mini GAC® 2500 permet de suivre et de contrôler les niveaux d'humidité du grain dans toute l'exploitation.

# **MINI GAC 2500**

Le mini GAC<sup>®</sup> 2500 est compatible avec une application mobile en utilisant Bluetooth<sup>®</sup>. Pour la première fois, les lectures d'humidité à 149 MHz peuvent être partagées dans toute l'exploitation agricole.

#### Le partage Bluetooth vous permet de :

- Partager les résultats par SMS
- Contrôler les moyennes des fermes
- Suivre les tendances d'humidité et de poids spécifique

#### Téléchargez mini GAC<sup>®</sup> 2500 sur App Stores aujourd'hui.



# **BLUETOOTH<sup>®</sup>**



## Paramètres Bluetooth







#### 1) Appuyez sur le bouton Entrée

Maintenez le bouton Entrée du mini GAC<sup>®</sup> 2500 pendant 4 secondes pour activer le Bluetooth.

## 2) Activez le Bluetooth

Activez le Bluetooth dans les paramètres de l'appareil mobile.

#### 3) Lancez l'application Dickey-john

Trouvez et lancez l'application mobile DICKEY-john sur l'appareil mobile.

## 4) Recherchez mini GAC

Appuyez sur « Connecter » et recherchez mini GAC® 2500 dans la liste des appareils disponibles.

### 5) Connectez-vous

Le bouton d'affichage du mini GAC® 2500 devient vert une fois la connexion établie.

## FONCTIONNEMENT RÉSULTATS

#### 1) Transmettez les résultats

- mini GAC<sup>®</sup> 2500 séléctionnez « Analyser »
- Les résultats seront automatiquement transmis par le mini GAC<sup>®</sup> 2500 à l'application mobile mini GAC<sup>®</sup> 2500

#### 2) Nommez les résultats

- Sélectionnez « Journal »
- Entrez l'identifiant du champ, l'identifiant du camion, etc.

#### 3) Enregistrez les résultats

- L'application mobile vous demande d'enregistrer les résultats sur le smartphone, sélectionnez « Oui »
- Entrez l'identifiant du champ, l'identifiant du camion, etc.

#### 4) Visualisez les résultats

- Sélectionnez « Résultats » pour visualiser les données enregistrées sous forme de feuille de calcul, de moyenne ou de graphique
- Champ « Historique » : Choisissez la période souhaitée

## FONCTIONNEMENT CONTACTS

1) Configurez les contacts partagés

- Écran d'accueil de l'application mobile Sélectionnez « Paramètres »
- Sélectionnez « Destinataires de SMS »
- Saisissez le nom, le numéro de téléphone portable et l'adresse e-mail du contact
- Cliquez sur « Ajouter »"

Remarque : Plusieurs contacts peuvent être ajoutés à la base de données, les résultats seront envoyés à TOUS les contacts de la base de données.

### 2) Modifiez les contacts

- Appuyez sur le bouton d'option situé à côté du contact concerné
- Modifiez le champ concerné
- Cliquez sur « Enregistrer » pour enregistrer la modification ou sur « Supprimer » pour supprimer le contact de la base de données

#### 3) Partagez les résultats

• Sélectionnez « Partager » pour envoyer le résultat par SMS ou par e-mail

## ASSISTANCE

Pour télécharger le manuel d'utilisation du mini GAC<sup>®</sup> 2500 et/ou télécharger les étalonnages et mises à jour supplémentaires sur le mini GAC<sup>®</sup> 2500 en utilisant un outil pour PC, veuillez consulter la page :

#### www.dickey-john.com/support/miniGAC-2500

#### FCC ID: QOQBLE112 IC: 5123A-BGTBLE112 MODELE MINIGAC25

L'appareil est en conformité avec la partie 15 des règles FCC. Le fonctionnement de l'appareil est soumis aux deux conditions suivantes :

- cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et
- (2) cet appareil doit supporter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant gêner son fonctionnement.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

DICKEY-john vous recommande l'utilisation de piles au lithium de 9 volts.

Le nom et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc

DICKEY-john, le logo DICKEY-john et GAC sont des marques déposées de DICKEY-john.



5200 Dickey John Road Auburn, IL 62615 www.dickey-john.com 217-438-3371 217-438-6012 fax ©2020 DICKEY-john

P/N 6014366 Rev A (FR)



# MINI GAC<sup>®</sup> 2500 Analizador de humedad del grano



AWARD



## **CONTENIDO DE LA CAJA**

mini GAC<sup>®</sup> 2500, cargador, batería de litio de 9 volts\*, maletín de transporte, cable USB, manual de instrucciones y garantía de 1 año del fabricante.



# FUNCIONES DE LAS TECLAS DEL MENÚ



### Tecla de encendido/inicio

Una pulsación breve enciende la unidad y la lleva al menú principal. Si se mantiene pulsad se apagará la unidad. Al pulsar el botón de Inicio en cualquier página, se descarta cualquier cambio y se regresa a la pantalla de Inicio.



#### Tecla Intro

Selecciona el artículo con el cursor o almacena los datos para guardar.

#### Flecha hacia arriba

Desplaza el cursor arriba o aumenta el valor seleccionado.

#### Flecha hacia abajo

Desplaza el cursor abajo o reduce el valor seleccionado.

\* incluida solo en modelos seleccionados

# **CONFIGURACIÓN**

1) Encender



## 2) Seleccionar idioma



## **FUNCIONAMIENTO**

## 1) Encender



## 2) Seleccionar tipo de grano





### 3) Medir celda vacía



## 4) Medir grano





# APLICACIÓN Móvil



La aplicación móvil del analizador de humedad del grano mini GAC® 2500 le permitirá supervisar y controlar los niveles de humedad del grano en el trabajo.

# **MINI GAC 2500**

El mini GAC<sup>®</sup> 2500 está diseñado para conectarse con una aplicación móvil a través de Bluetooth<sup>®</sup>. Por primera vez, las lecturas de humedad de 149 MHz pueden compartirse por todo el trabajo agrícola.

#### Las ventajas de compartir por Bluetooth incluyen:

- Compartir los resultados mediante texto
- Supervisar los promedios agrícolas
- Realizar el seguimiento de las tendencias de peso específico y humedad

#### Descargue el **mini GAC<sup>®</sup> 2500** desde las tiendas de aplicaciones hoy mismo.



# **BLUETOOTH®**



#### 1) Mantener pulsada la tecla Intro

Mantenga pulsada la tecla Intro del mini GAC® 2500 durante cuatro segundos para activar el Bluetooth.





En los ajustes del dispositivo móvil, active el Bluetooth.



#### 3) Ejecutar la aplicación de Dickey-john

Encuentre y ejecute la aplicación móvil de DICKEY-john en el dispositivo móvil.



## 4) Buscar el mini GAC

Pulse "Conectar" y busque el mini GAC® 2500 en la lista de dispositivos disponibles.



### 5) Conectar

El botón de la pantalla del mini GAC® 2500 se vuelve verde una vez conectado.

## **FUNCIONAMIENTO** *RESULTADOS*

#### 1) Enviar resultados

- mini GAC<sup>®</sup> 2500: seleccione "Analizar"
- Los resultados se enviarán automáticamente del mini GAC<sup>®</sup> 2500 a la aplicación móvil mini GAC<sup>®</sup> 2500

### 2) Nombrar los resultados

- Seleccione "Iniciar sesión"
- Registre un ID de campo, ID de camión, etc.

#### 3) Almacenar resultados

- La aplicación móvil le preguntará si quiere almacenar los resultados en el smartphone; seleccione "Sí"
- Registre un ID de campo, ID de camión, etc.

#### 4) Ver resultados

- Seleccione "Resultados" para visualizar los datos guardados en una representación de hoja de cálculo, promedio o gráfica
- Campo "Historial": aplique filtros de periodos según desee



## FUNCIONAMIENTO CONTACTOS

#### 1) Configurar contactos compartidos

- Pantalla de inicio de la aplicación móvil: seleccione "Ajustes"
- Seleccione "Texto de mensaje"
- Introduzca nombre, número de teléfono móvil y email del contacto
- Haga clic en "Añadir"

Nota: Pueden añadirse varios contactos a la base de datos; los resultados se enviarán a TODOS los contactos de la base de datos.

## 2) Modificar contactos

- Pulse el botón de opción junto al contacto correspondiente
- Realice la modificación del campo apropiado
- Haga clic en "Salvar" para guardar la modificación o en "Quitar" para eliminar el contacto de la base de datos

### 3) Compartir resultados

 Seleccione "Compartir" para enviar los resultados a través de un mensaje de texto o un email

## **ASISTENCIA**

Descargue el manual de usuario del mini GAC<sup>®</sup> 2500 y/o descargue calibraciones y actualizaciones adicionales en el GAC 2500 utilizando una herramienta de la aplicación para ordenador. Visite:

#### www.dickey-john.com/support/miniGAC-2500

#### FCC ID: QOQBLE112 IC: 5123A-BGTBLE112 MODELO MINIGAC25

El dispositivo cumple con la parte 15 de las directrices FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- este dispositivo no puede causar interferencias nocivas y
- (2) este dispositivo debe aceptar la recepción de interferencias, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

••••••••••••••••••••••••••••••

DICKEY-john recomienda baterías de repuesto de litio de 9 volts.

> La marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc.

DICKEY-john, el logotipo de DICKEY-john y GAC son marcas comerciales registradas de DICKEY-john.



5200 Dickey John Road Auburn, IL 62615 www.dickey-john.com 217-438-3371 217-438-6012 fax ©2020 DICKEY-john

P/N 6014366 Rev A (ES)



# MINI GAC<sup>®</sup> 2500 Medidor de umidade de grãos



AWARD



## **CONTEÚDO DA CAIXA**

mini GAC<sup>®</sup> 2500, carregador, bateria de lítio de 9 volts<sup>\*</sup>, estojo para transporte, cabo USB, manual de instruções e garantia de um ano do fabricante.



# PRINCIPAIS FUNÇÕES Do menu



### Tecla Ligar/Início

Ao ser brevemente pressionada, liga a unidade e retorna-a para o menu principal. Ao mantê-la pressionada, desliga a unidade. Pressionar o botão Início em qualquer página exclui quaisquer alterações e volta para a janela Início.



#### Tecla Enter

Seleciona o item com o cursor do mouse ou armazena dados a serem salvos.

#### Tecla Seta para cima

Move o cursor do mouse para cima ou incrementa um valor selecionado.

#### Tecla Seta para baixo

Move o cursor do mouse para baixo ou reduz um valor selecionado.

\* incluída apenas em modelos selecionados

# **CONFIGURAÇÃO**

1) Ligar



## 2) Selecionar um idioma



PORTUGUÊS

# **OPERAÇÃO**

### 1) Ligar



## 2) Selecionar tipo de grão



### 3) Medição de Células Vazias



## 4) Medição de grãos



## APLICATIVO Móvel



O aplicativo móvel do Medidor de umidade de grãos mini GAC<sup>®</sup> 2500 ajudará a monitorar e controlar os níveis de umidade dos grãos em toda a operação.

# **MINI GAC 2500**

O mini GAC<sup>®</sup> 2500 foi desenvolvido para se conectar com um aplicativo móvel por meio do Bluetooth<sup>®</sup>. Essa é a primeira vez que leituras de umidade de 149 MHz podem ser compartilhadas em toda a operação agrícola.

## Os benefícios do compartilhamento por Bluetooth incluem:

- Compartilhar resultados por meio de mensagem de texto
- Monitorar médias agrícolas
- Acompanhar as tendências de umidade e teste de peso

Baixe o **mini GAC® 2500** das lojas de aplicativos ainda hoje.





# **BLUETOOTH**<sup>®</sup>



### 1) Pressionar a tecla Enter

Pressione a tecla Enter do mini GAC® 2500 durante 4 segundos para ativar o Bluetooth.



### 2) Ativar o Bluetooth

Nas configurações do dispositivo móvel, ative o Bluetooth.



### 3) Abrir o aplicativo da Dickey-john

Localize e abra o aplicativo móvel da DICKEY-john no dispositivo móvel.



## 4) Procurar o mini GAC

Pressione "Conectar" e procure o mini GAC® 2500 na lista de dispositivos disponíveis.



#### 5) Conectar

O botão da tela do mini GAC® 2500 fica verde quando ele está conectado.

# **OPERAÇÃO** *RESULTADOS*

#### 1) Enviar resultados

- mini GAC<sup>®</sup> 2500 selecione "Analisar"
- Os resultados serão automaticamente enviados do mini GAC<sup>®</sup> 2500 para o aplicativo móvel do mini GAC<sup>®</sup> 2500

### 2) Nomear resultados

- Selecione "Registro (log)"
- Registre a ID do talhão, a ID do caminhão etc.

#### 3) Armazenar resultados

- O aplicativo móvel pede para armazenar o resultado no smartphone, selecione "Sim"
- Registre a ID do talhão, a ID do caminhão etc.

### 4) Exibir resultados

- Selecione "Resultados" para exibir os dados salvos em planilha, médias ou representação gráfica
- Campo "História": Filtre o período de tempo conforme desejado



### 1) Configurar contatos compartilhados

- Tela inicial do aplicativo móvel Selecione "Configuração"
- Selecione "Destinatários de mensagens de texto"
- Insira o nome, número do telefone celular e e-mail do contato
- Clique em "Adicionar"

Observação: Vários contatos podem ser adicionados ao banco de dados, os resultados serão enviados para TODOS os contatos desse banco.

## 2) Modificar contatos

- Pressione o botão de opção ao lado do contato desejado
- Faça a alteração no campo adequado
- Clique em "Salvar" para salvar a alteração ou em "Remover" para excluir o contato do banco de dados

## 3) Compartilhar resultados

• Selecione "Compartilhar" para enviar o resultado por mensagem de texto ou e-mail

## **SUPORTE**

Para baixar o manual do operador do mini GAC<sup>®</sup> 2500 e/ou para baixar outras calibrações e atualizações para o mini GAC<sup>®</sup> 2500 usando uma ferramenta de aplicativo baseada em PC, acesse:

#### www.dickey-john.com/support/miniGAC-2500

FCC ID: QOQBLE112 IC: 5123A-BGTBLE112 MODELO MINIGAC25

Este dispositivo está em conformidade com o Parágrafo 15 das Normas da FCC (Comissão de Comunicações Federais).A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- este dispositivo não deve causar interferências nocivas e
- (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferências que possam causar uma operação indesejada.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

A DICKEY-john recomenda que baterias de lítio de 9 volts sejam utilizadas no momento da substituição.

A marca e logotipos Bluetooth® são marcas comerciais registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc.

DICKEY-john, o logotipo da DICKEY-john e GAC são marcas comerciais registradas da DICKEY-john.



5200 Dickey John Road Auburn, IL 62615 www.dickey-john.com 217-438-3371 217-438-6012 fax ©2020 DICKEY-john

P/N 6014366 Rev A (PT)