



**Professional Magnetic Digital Angle Locator – 2 Button**  
**Model No. 1886-0100**



**Instruction Manual**

*Congratulations on your choice of this Digital Angle Locator. We suggest you read this instruction manual thoroughly before using the instrument. Save this instruction manual for future use.*

©2013 Johnson Level & Tool

**Table of Contents**

- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Kit Contents                 | 5. Using the Product        |
| 2. Features and Functions       | 6. Technical Specifications |
| 3. Location of Parts/Components | 7. Care and Handling        |
| 4. Operating Instructions       | 8. Product Warranty         |

**1. Kit Contents**

Description	Qty.
3V CR2032 Lithium Battery	2
Instruction Manual	1
Soft-Sided Pouch	1

**2. Features and Functions**

- Angle display in degrees
- Working range of angle measurement 2 x 180°
- Magnetic base

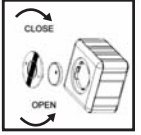
**3. Location of Part/Components**



**4. Operating Instructions**

**Battery Installation**

1. Make sure the digital angle locator is turned off.
2. Remove the battery compartment cover by rotating the cover counterclockwise. (See diagram)
3. Install the new battery with positive (+) side facing up.
4. Replace the battery cover.



**Note:** Always remove the battery before storing the instrument.



**Localisateur d'angle numérique magnétique professionnel à 2 touches**  
**Modèle n° 1886-0100**



**Mode d'emploi**

*Nous vous félicitons d'avoir choisi ce localisateur d'angle numérique. Nous vous suggérons de lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser cet appareil. Conservez ce mode d'emploi pour pouvoir vous y référer ultérieurement.*

©2013 Johnson Level & Tool

**Table des matières**

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 1. Contenu de la trousse                | 5. Utilisation de l'appareil |
| 2. Caractéristiques et fonctions        | 6. Spécifications techniques |
| 3. Emplacement des pièces et composants | 7. Entretien et manipulation |
| 4. Consignes d'utilisation              | 8. Garantie du produit       |

**1. Contenu de la trousse**

Description	Qté
Pile au lithium CR2032 3 V	2
Mode d'emploi	1
Étui souple	1

**2. Caractéristiques et fonctions**

- Affichage des angles en degrés
- Étendue de mesure d'angle de 2 x 180°
- Base magnétique

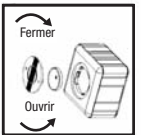
**3. Emplacement des pièces et composants**



**4. Consignes d'utilisation**

**Insertion de la pile**

1. Assurez-vous que le localisateur d'angle numérique est éteint.
2. Retirez le couvercle du compartiment de la pile en le tournant dans le sens antihoraire (voire figure).
3. Insérez la nouvelle pile en orientant le pôle positif (+) vers le haut.
4. Remettez le couvercle en place.



**Remarque :** Retirez toujours la pile avant de ranger l'appareil.



**Localizador de ángulos digital magnético a 2 botones – calidad profesional**  
**Modelo 1886-0100**



**Manual de instrucciones**

*Felicitaciones por la compra de este localizador de ángulos digital. Le sugerimos leer detenidamente y en su totalidad este manual antes de utilizar el instrumento. Guarde este manual para consultarlo en el futuro.*

©2013 Johnson Level & Tool

**Tabla de contenido**

- |                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 1. Contenido del kit                 | 5. Utilización del producto  |
| 2. Características y funciones       | 6. Especificaciones técnicas |
| 3. Ubicación de partes / componentes | 7. Cuidado y manejo          |
| 4. Instrucciones de operación        | 8. Garantía del producto     |

**1. Contenido del kit**

Descripción	Cantidad
Batería de litio CR2032 3V	2
Manual de instrucciones	1
Bolsa de transporte	1

**2. Características y funciones**

- Lectura de ángulos en grados
- Rango de trabajo para la medición de ángulos 2 x 180°
- Base magnética

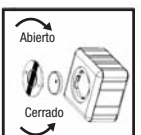
**3. Ubicación de partes / componentes**



**4. Instrucciones de operación**

**Instalación de la batería**

1. Asegúrese de que el instrumento está apagado.
2. Retire la cubierta del compartimento de la batería girando la cubierta en dirección contraria a las agujas del reloj (figura).
3. Instale la batería nueva con la polaridad positiva (+) hacia arriba.
4. Coloque la cubierta de la batería en su sitio.



**Nota:** Retire siempre la batería antes de guardar el instrumento.

## 5. Using the Product

### On/Off Button

1. Push the on/off button once to turn the unit on.
2. Set the unit on a flat surface and press the zero button to calibrate the unit.
3. After approximately 5 minutes of no movement or button push, the unit will shut off. To restart the unit, push the on/off button once.
4. Set the unit on the desired object to be measured.
5. To turn off the unit, push the on/off button again.

### Zero Button

With the unit on, push the zero button to set the display to zero.

## 6. Technical Specifications

Accuracy:	±0.1°
Resolution:	0.1°
Working Range:	2 x 180°
Power Supply:	1 3V CR2032 Lithium battery (included)
Working temperature:	32°F to 122°F (0°C to 50°C)
Dimensions:	2" x 2" x 1.3" (50mm x 50mm x 33mm)
Weight:	0.265 lbs. (0.12Kg)

## 5. Utilisation de l'appareil

### Touche marche/arrêt (On/Off)

1. Appuyez une fois sur la touche marche/arrêt pour mettre l'appareil en marche.
2. Posez l'appareil sur une surface plane, puis appuyez sur la touche de remise à zéro afin de calibrer l'appareil.
3. L'appareil s'éteindra s'il demeure immobile ou si aucune touche n'est actionnée pendant environ 5 minutes. Pour remettre l'appareil en marche, appuyez une fois sur la touche marche/arrêt.
4. Posez l'appareil sur l'objet à mesurer.
5. Pour éteindre l'appareil, appuyez de nouveau sur la touche marche/arrêt.

### Touche de remise à zéro

Alors que l'appareil est en marche, appuyez sur la touche de remise à zéro pour mettre l'affichage à zéro.

## 6. Spécifications techniques

Précision :	±0,1°
Résolution :	0,1°
Étendue de mesure :	2 x 180°
Alimentation :	1 pile au lithium CR2032 3 V (incluse)
Température d'utilisation :	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Dimensions:	50 mm x 50 mm x 33 mm (2 po x 2 po x 1,3 po)
Poids :	0,12 kg (0,265 lb)

## 5. Utilización del producto

### Botón de encendido/apagado

1. Presione el botón de encendido/apagado una vez para encender la unidad.
2. Coloque la unidad en una superficie plana y presione el botón cero para calibrar el instrumento.
3. El instrumento se apagará automáticamente si no se ha movido, o no se ha presionado ningún botón, por aproximadamente 5 minutos. Para encenderlo nuevamente, presione el botón de encendido/apagado una vez.
4. Coloque el instrumento sobre el objeto a medir.
5. Para apagar la unidad, vuelva a presionar el botón de encendido/apagado.

### Botón cero

Con la unidad encendida, presione el botón cero para establecer el cero en la pantalla.

## 6. Especificaciones técnicas

Precisión:	±0.1°
Resolución:	0.1°
Rango de trabajo:	2 x 180°
Fuente de poder:	1 batería de litio CR2032 3V
Temperatura de trabajo:	32°F a 122°F (0°C a 50°C)
Dimensiones:	2" x 2" x 1.3" (50mm x 50mm x 33mm)
Peso:	0.265 lbs. (0.12Kg)

## 7. Care and Handling

- Avoid exposing unit to shock vibrations and extreme temperatures.
- Before moving or transporting the unit, make sure that the unit is turned off.
- Remove the battery when storing the unit for an extended time (more than three months) to avoid damage to the unit should the battery deteriorate.
- Always store the unit in its case when not in use.
- Avoid getting the unit wet.
- Keep the unit dry and clean. Remove any moisture or dirt with a soft, dry cloth.
- Do not use harsh chemicals, strong detergents or cleaning solvents to clean the unit.

## 7. Entretien et manipulation

- Évitez d'exposer l'instrument aux vibrations causées par les chocs et aux températures extrêmes.
- Avant de déplacer ou de transporter l'instrument, assurez-vous qu'il est éteint.
- Retirez les piles lorsque vous rangez l'instrument pendant un certain temps (plus de trois mois) pour éviter d'endommager l'instrument si les piles venaient à se détériorer.
- Rangez toujours l'instrument dans son étui lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Évitez d'exposer l'instrument à l'eau.
- Veillez à ce que l'instrument soit toujours sec et propre.
- Enlevez l'humidité ou la poussière à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- N'utilisez pas de produits chimiques forts, de détergents abrasifs ni de solvants pour nettoyer l'instrument.

## 7. Cuidado y manejo

- Evite sacudir la unidad para que no la afecten las vibraciones y exponerla a temperaturas extremas.
- Antes de mover o transportar la unidad, asegúrese de que esté apagada.
- Retire las baterías cuando guarda la herramienta por un período largo (más de 3 meses) para evitar que se dañe la unidad si se deterioran las baterías.
- Siempre guarde la unidad en el estuche cuando no la utiliza.
- Evite que se moje.
- Mantenga la unidad la unidad seca y limpia. Elimine humedad o suciedad con un paño seco y suave.
- No utilice químicos abrasivos, detergentes fuertes ni disolventes de limpieza para limpiar la unidad.

## 8. Product Warranty

Johnson Level & Tool offers a one year limited warranty on each its products. You can obtain a copy of the limited warranty for a Johnson Level & Tool product by contacting Johnson Level & Tool's Customer Service Department as provided below or by visiting us online at [www.johnsonlevel.com](http://www.johnsonlevel.com). The limited warranty for each product contains various limitations and exclusions.

**NOTE:** The user is responsible for the proper use and care of the product. It is the responsibility of the user to verify the calibration of the instrument before each use.

For further assistance, or if you experience problems with this product that are not addressed in this instruction manual, please contact our Customer Service Dept.

In the U.S., contact Johnson Level & Tool's Customer Service Department at 888-9-LEVELS.

In Canada, contact Johnson Level & Tool's Customer Service Department at 800-346-6682.

## 8. Garantie du produit

Tous les outils de Johnson Level & Tool sont couverts par une garantie limitée de trois ans. Vous pouvez obtenir une copie de la garantie limitée pour votre produit Johnson Level & Tool en appelant le Service à la clientèle de Johnson Level & Tool, au numéro indiqué ci-après, ou en visitant le site [www.johnsonlevel.com](http://www.johnsonlevel.com). La garantie limitée sur chaque produit comprend certaines restrictions et exclusions qui peuvent varier.

**REMARQUE :** L'utilisateur est responsable de l'utilisation et de l'entretien appropriés de ce produit. Il incombe à l'utilisateur de bien calibrer l'appareil avant chaque utilisation.

Pour obtenir de l'aide ou si, lors de l'utilisation de ce produit, vous notez des problèmes qui ne sont pas mentionnés dans le présent manuel d'instructions, veuillez communiquer avec notre Service à la clientèle.

Aux États-Unis, composez le 888 9-LEVELS afin de communiquer avec le Service à la clientèle de Johnson Level & Tool.

Au Canada, composez le 800 346-6682 afin de communiquer avec le Service à la clientèle de Johnson Level & Tool.

## 8. Garantía del producto

Johnson Level & Tool ofrece una garantía limitada de tres años para cada uno de sus productos. Puede obtener una copia de la garantía limitada de un producto Johnson Level & Tool comunicándose con el Departamento de Servicio al Cliente de Johnson Level & Tool según se indica debajo o visitando nuestra página Web en [www.johnsonlevel.com](http://www.johnsonlevel.com). La garantía limitada para cada producto contiene varias limitaciones y exclusiones.

**NOTA:** El usuario es el responsable del uso correcto y del cuidado del producto. El usuario es responsable de verificar la calibración del instrumento antes de cada uso.

Para obtener más ayuda, o si tiene problemas con un producto que no se mencione en este manual de instrucciones, comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente.

En Estados Unidos, comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente de Johnson Level & Tool llamando al 888-9-LEVELS.

En Canadá, comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente de Johnson Level & Tool llamando al 800-346-6682.