Professional Magnetic Digital Angle Locator – 2 Button

Model No. 1886-0100-01



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.

©2026 Johnson Level & Tool

Table of Contents

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

⚠WARNING

• Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. DO NOT dispose of batteries in household trash or incinerate. • Even used batteries may cause serious injuries. • Call a local poison control center for treatment information. • Non-rechargeable batteries are not to be recharged. • Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above (manufacturer's specified temperature) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns. • Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries. • Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations. • Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.

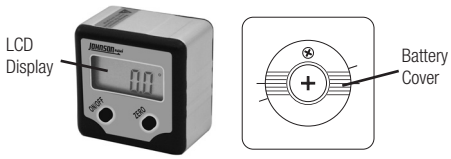
1. Kit Contents

Description	Qty.
3V CR2032 Lithium Battery	1
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



Localisateur d'angle numérique magnétique professionnel à 2 touches

Modèle nº 1886-0100-01



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.

©2026 Johnson Level & Tool

Table des matières

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

⚠AVERTISSEMENT

• Retirer les piles usées et les recycler ou les mettre au rebut immédiatement conformément aux réglementations locales. Les tenir hors de portée des enfants. NE PAS jeter les piles avec les ordures ménagères ni les incinérer. • Même les piles usées peuvent provoquer des blessures graves. • Appeler un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement. • Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées. • Ne pas forcer la décharge, la recharge ou le démontage, ni exposer à une température supérieure à celle spécifiée par le fabricant, ni incinérer, sous peine de provoquer des blessures dues à une décharge de pression, une fuite ou une explosion donnant lieu à des brûlures chimiques. • Ne pas mélanger des piles usées et neuves, des marques ou des types de piles différents (p. ex. alcaline, carbone-zinc), ni des piles rechargeables. • Retirer les piles des appareils qui ne seront pas utilisés pendant une durée prolongée et les recycler ou les mettre au rebut immédiatement conformément aux réglementations locales. • Toujours fermer complètement le compartiment des piles. Si le compartiment des piles ne se ferme pas de façon sécuritaire, cesser d'utiliser le produit, retirer les piles et les tenir hors de portée des enfants.

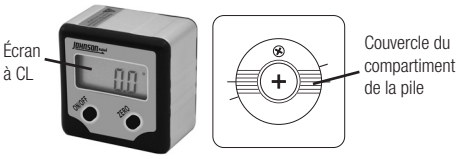
1. Contenu de la trousse

Description	Qté
Pile au lithium CR2032 3 V	1
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



Localizador de ángulos digital magnético a 2 botones – calidad profesional

Modelo n.º 1886-0100-01



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.

©2026 Johnson Level & Tool

Tabla de contenido

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

⚠ADVERTENCIA

• Retire e inmediatamente recicle o deseche las baterías usadas de acuerdo con los reglamentos locales y manténgalas alejadas de los niños. NO deseche las baterías en la basura de la casa ni las incinere. • Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones graves. • Llame a un centro local de control de intoxicaciones para obtener información sobre el tratamiento. • No se deben recargar las baterías no recargables. • No fuerce la descarga, recargue, desarme, caliente sobre (temperatura especificada por el fabricante) ni incinere. Hacerlo puede provocar lesiones debido a ventilación, fuga o explosión, lo que provocará quemaduras químicas. • No mezcle baterías antiguas con nuevas, baterías de distintas marcas o tipos, como baterías alcalinas, de carbono-zinc o baterías recargables. • Retire y recicle inmediatamente o deseche las baterías de los equipos que no se usarán por períodos prolongados, de acuerdo con los reglamentos locales. • Siempre mantenga el compartimiento de la batería completamente cerrado. Si el compartimiento de la batería no se cierra firmemente, deje de usar el producto, retire las baterías y manténgalas alejadas de los niños.

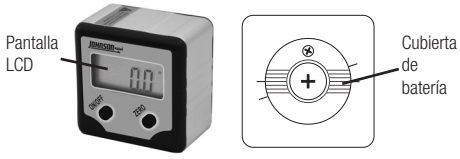
1. Contenido del kit

Descripción	Cantidad
Batería de litio CR2032 3V	1
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

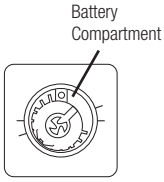


4. Operating Instructions

Battery Installation

Note: Unit comes with battery installed. For initial use, remove protective tab from battery compartment.

1. Make sure the digital angle locator is turned off.
2. Release the battery door by using a #2 Phillips screwdriver to loosen the screw.
3. Install the new battery with positive (+) side facing up.
4. Replace the battery door and gently tighten the battery door retaining screw.



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" (50 mm x 50 mm x 33 mm)
Weight:	0.265 lbs. (0.12 kg)

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.
- 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.

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. 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. at 888-953-8357.

---

4. Consignes d'utilisation

Insertion de la pile

Remarque : L'appareil est livré avec la pile installée. Pour la première utilisation, retirez la languette de protection du compartiment de la pile.

1. Vérifiez que le localisateur d'angle numérique est éteint.
2. Ouvrez le couvercle du compartiment de la pile en utilisant un tournevis Phillips n° 2 pour desserrer la vis.
3. Insérez la pile neuve, le côté positif (+) étant orienté vers le haut.
4. Remettez le couvercle et serrez doucement la vis de retenue.



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)

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.
- 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.

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. 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 à 888-953-8357.

---

4. Instrucciones de operación

Instalación de la batería

Nota : La unidad viene con las baterías instaladas. Para el uso inicial, retire la pestaña protectora del compartimiento de la batería.

1. Asegúrese de que el medidor de ángulos digital esté apagado.
2. Use un destornillador Phillips n.º 2 para soltar el tornillo y retirar la tapa de la batería.
3. Instale la nueva batería con el lado positivo (+) hacia arriba.
4. Vuelva a colocar la tapa de la batería y, apriete suavemente el tornillo de retención de la tapa de la batería.



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" (50 mm x 50 mm x 33 mm)
Peso:	0.265 lbs. (0.12 kg)

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.
- 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. 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.
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 al 888-953-8357.