JOHNSON®

12" Digital Angle Locator

Model No. 1750-1200-01



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.

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

©2026 Johnson Level & Tool

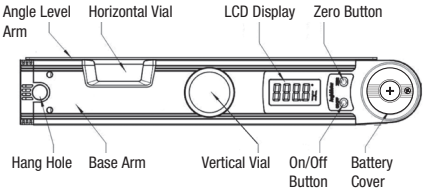
1. Kit Contents

Description	Qty.
Digital Angle Locator	1
3V CR2032 Lithium Battery	1
Instruction Manual	1

2. Features and Functions

- Digitally displays angle
- Angle measurements in degrees
- Working range of angle measurement 0 to 225°
- Measures absolute or relative angles
- Automatic shut-off

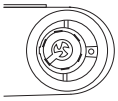
3. Location of Part/Components



4. Operating Instructions

Battery Installation

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



1. Release the battery door by using a #2 Phillips screwdriver to loosen the screw.
2. Insert the 3V CR2032 battery with the positive (+) side facing up.
3. Replace the battery door and gently tighten the retaining screw.

⚠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. • Ensure batteries are installed correctly according to polarity (+ and -). • 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.

JOHNSON®

Localisateur d'angle numérique 12 po

Modèle nº 1750-1200-01



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.

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

©2026 Johnson Level & Tool

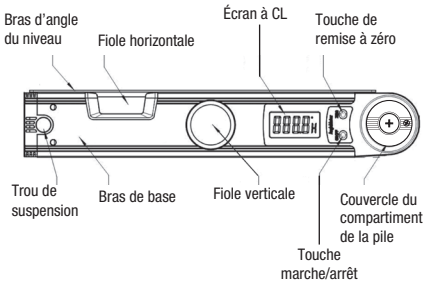
1. Contenu de la trousse

Description	Qté
Localisateur d'angle numérique	1
Pile au lithium CR2032 3 V	1
Mode d'emploi	1

2. Caractéristiques et fonctions

- Affichage numérique de l'angle
- Mesure d'angle en degrés
- Étendue de mesure d'angle de 0 à 225°
- Mesure d'angles absolus or relatifs
- Arrêt automatique

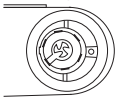
3. Emplacement des pièces et composants



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. Ouvrez le couvercle du compartiment de la pile en utilisant un tournevis Phillips n° 2 pour desserrer la vis.
2. Insérez la pile CR2032 de 3 V, le côté positif (+) étant orienté vers le haut.
3. Remettez le couvercle et serrez doucement la vis de retenue.

⚠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. • Veiller à installer les piles correctement, conformément à la polarité (+ et -). • 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.

JOHNSON®

Localizador de ángulos digital 12"

Modelo n.° 1750-1200-01



Manual de instrucciones

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

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

©2026 Johnson Level & Tool

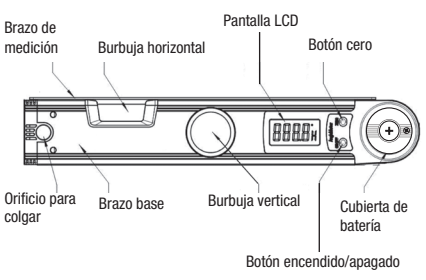
1. Contenido del kit

Descripción	Cantidad
Localizador de ángulos digital	1
Batería de litio CR2032 3V	1
Manual de instrucciones	1

2. Características y funciones

- Visualización digital de ángulos
- Medición de ángulos en grados
- Rango de trabajo de medición de ángulos 0 a 225°
- Mide ángulos absolutos o relativos
- Apagado automático

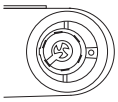
3. Ubicación de partes/componentes



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. Use un destornillador Phillips n.º 2 para soltar el tornillo y retirar la tapa de la batería.
2. Inserte la batería CR2032 de 3 V con el lado positivo (+) hacia arriba.
3. Vuelva a colocar la tapa a de la batería y, apriete suavemente el tornillo de retención.

⚠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. • Asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente, de acuerdo a su polaridad (+ y -). • 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.

5. Using the Product

On/Off Button

1. Push this button once to turn on the unit.
2. Push this button once again to turn off the unit.
3. **Note:** when the on/off button is pressed once after the unit is on, the display will turn off. Opening the angle level arm will turn the unit back on.
4. To fully turn off the unit, hold the on/off button in for 5 seconds.

Zero Button

1. Push and hold in this button for 2 seconds to set the display to 000.0°.
2. This unit can be set to 000.0° at any angle.

Measuring Absolute Angles

1. Turn the unit on.
2. With the angle level arm fully closed on the base arm, push and hold in the ZERO button for 2 seconds.
3. Position the angle level arm and the base arm against the edges to be measured.
4. The displayed reading corresponds with the angle between the angle arm and base arm.



Measuring Relative Angles

To measure relative angles or to determine the difference between two angles:

1. Turn the unit on.
2. Position the angle level arm and the base arm against the first edges to be measured.
3. Push and hold the ZERO button in for 2 seconds so the first angle becomes 000.0°.
4. Position the angle level arm and the base arm against the second edges to be measured.
5. The displayed reading is the measurement difference between the first and second angles.

6. Technical Specifications

Working Range Angle:	0º to 225º
Accuracy:	±0.3°
Resolution:	±0.1°
Power Supply:	1 3V CR2032 Lithium Battery (included)
Battery Life:	Approximately 2,000 hours
Dimensions:	12" x 1" x 2"
Weight:	0.625 lbs.
Automatic Shut-Off:	After approximately 5 minutes

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.
- 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.

---

5. Utilisation de l'appareil

Touche marche/arrêt

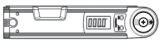
1. Appuyez une fois sur cette touche pour mettre l'appareil en marche.
2. Appuyez de nouveau une fois sur cette touche pour éteindre l'appareil.
3. **Remarque :** Si vous appuyez une fois sur la touche marche/arrêt lorsque l'appareil est en marche, l'écran s'éteindra. L'ouverture du bras d'angle du niveau mettra de nouveau l'appareil en marche.
4. Pour éteindre complètement l'appareil, tenez la touche marche/arrêt enfoncée pendant 5 secondes.

Touche de remise à zéro

1. Appuyez sur cette touche et tenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour régler l'affichage à 000.0°.
2. Cet appareil peut être réglé à 000.0° à n'importe quel angle.

Mesure d'angles absolus

1. Mettez l'appareil en marche.
2. Alors que le bras d'angle du niveau est complètement replié sur le bras de base, appuyez sur la touche de remise à zéro et tenez-la enfoncée pendant 2 secondes.
3. Positionnez le bras d'angle et le bras de base contre les bords à mesurer.
4. La valeur affichée à l'écran correspond à l'angle entre le bras d'angle et le bras de base.



Mesure d'angles relatifs

Pour mesurer des angles relatifs, ou pour déterminer la différence entre deux angles :

1. Mettez l'appareil en marche.
2. Positionnez le bras d'angle et le bras de base contre les premiers bords à mesurer.
3. Appuyez sur la touche de remise à zéro et tenez-la enfoncée pendant 2 secondes afin que le premier angle devienne 000.0°.
4. Positionnez le bras d'angle et le bras de base contre les deuxièmes bords à mesurer.
5. La valeur affichée correspond à la différence de mesure entre le premier angle et le deuxième angle.

6. Spécifications techniques

Étendue de mesure d'angle :	0º à 225º
Précision :	±0,3°
Résolution :	±0,1°
Alimentation :	1 pile au lithium CR2032 3 V (incluse)
Durée de la pile :	Environ 2000 heures d'utilisation continue
Dimensions :	305 mm x 25 mm x 50 mm
Poids :	0,284 kg
Arrêt automatique :	Après environ 5 minutes

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.
- 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 au 888-953-8357.

---

5. Utilización del producto

Botón encendido/apagado

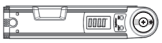
1. Presione este botón una vez para encender la unidad.
2. Presione este botón de nuevo para apagar la unidad.
3. **Nota:** cuando la unidad está encendida, presione este botón una vez para apagar la pantalla LCD. Al abrir el brazo de medición, la unidad se volverá a encender.
4. Para apagar la unidad por completo, mantenga presionado el botón encendido/apagado por 5 segundos.

Botón cero

1. Presione y mantenga presionado este botón por 2 segundos para configurar la medición a 000.0°.
2. Esta unidad puede configurarse a 000.0° a cualquier ángulo.

Medición de ángulos absolutos

1. Encienda la unidad.
2. Con el brazo de medición completamente cerrado, presione y mantenga presionado el botón cero por 2 segundos.
3. Ubique el brazo de medición y el brazo base contra los bordes a medir.
4. La lectura en pantalla corresponde al ángulo entre el brazo de medición y el brazo base.



Medición de ángulos relativos

Para medir ángulos relativos o determinar la diferencia entre dos ángulos:

1. Encienda la unidad.
2. Ubique el brazo de medición y el brazo base contra los primeros bordes a medir.
3. Presione y mantenga presionado el botón cero por 2 segundos para configurar el primer ángulo a 000.0°.
4. Ubique el brazo de medición y el brazo base contra los segundos bordes a medir.
5. La lectura en pantalla corresponde a la diferencia entre el primer y segundo ángulos.

6. Especificaciones técnicas

Ángulo del Rango de Trabajo:	0º a 225º
Precisión:	±0.3°
Resolución:	±0.1°
Fuente de poder:	1 batería de litio CR2032 3V (incluidas)
Vida de la batería:	Approximadamente 2000 horas de uso continuo
Dimensiones:	305 mm x 25 mm x 50 mm
Peso:	0.284 kg
Apagado automático:	Después de aproximadamente 5 minutos

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.
- 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.