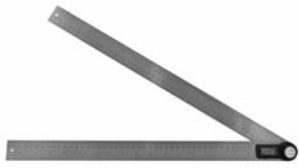




19" Digital Angle Locator and Ruler Model No. 1888-1900



Instruction Manual

Congratulations on your choice of this Digital Angle Locator and Ruler. 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	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

©2013 Johnson Level & Tool

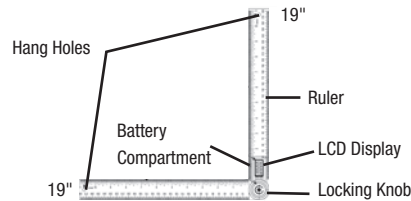
1. Kit Contents

Description	Qty.
19" Digital Angle Locator and Ruler	1
3V CR2032 Lithium Battery	1
Instruction Manual	1

2. Features and Functions

- Digitally displays angle
- Angle display in degrees
- Working range of angle measurement 0-999°
- Automatic shut-off
- Stainless steel scale in fraction of an inch and millimeters
- Easy two button operation
- Zero button sets any point to zero
- Lock function enables blades to lock at any angle

3. Location of Part/Components

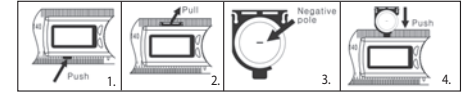


4. Operating Instructions

Battery Installation

1. To open the battery compartment, push the button located below the LCD. The top edge of the battery compartment will appear above the LCD. (Pic 1)
2. Pull the battery compartment out. (Pic 2)
3. Insert the battery (3V CR2032 Lithium Battery) with the negative side facing up. (Pic 3)
4. Push the battery compartment back into the unit until the battery compartment is flush with the LCD. (Pic 4)

Note: Always remove the battery before storing the instrument.



5. Using the Product

On/Off Button

1. Push the ON/OFF button once to turn the unit on.
 2. Push the ON/OFF button again to turn the unit off.
- Note:** Moving the ruler blades with the unit turned off will turn on the unit. To turn the unit completely off, hold the on/off button in for 4 seconds.



Localisateur d'angle et règle numérique 19 po Modèle n° 1888-1900



Mode d'emploi

Nous vous félicitons d'avoir choisi ce localisateur d'angle et règle 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	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

©2013 Johnson Level & Tool

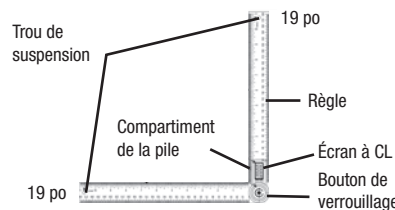
1. Contenu de la trousse

Description	Qté
Localisateur d'angle et règle numérique 19 po	1
Pile au lithium CR2032 3 V	1
Mode d'emploi	1

2. Caractéristiques et fonctions

- Affichage numérique des angles
- Mesure d'angle en degrés
- Étendue de mesure d'angle de 0 à 999°
- Arrêt automatique
- Échelle en acier inoxydable en fractions de pouce et en millimètres
- Utilisation facile à deux touches
- Touche de remise à zéro permettant de fixer le zéro dans n'importe quelle position
- Fonction de verrouillage permettant de verrouiller les lames à n'importe quel angle

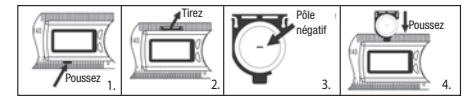
3. Emplacement des pièces et composants



4. Consignes d'utilisation

Insertion de la pile

1. Pour ouvrir le compartiment de la pile, appuyez sur le bouton situé sous l'écran. Le bord supérieur du compartiment de la pile apparaîtra au-dessus de l'écran (Figure 1).
 2. Retirez le compartiment de la pile en tirant (Figure 2).
 3. Insérez la pile (pile au lithium CR2032 3 V) en orientant le pôle négatif vers le haut (Figure 3).
 4. Insérez le compartiment de la pile dans l'appareil et appuyez pour que le compartiment ne dépasse plus de l'écran (Figure 4).
- Remarque :** Retirez toujours la pile avant de ranger l'appareil.



5. Utilisation de l'appareil

Touche marche/arrêt (ON/OFF)

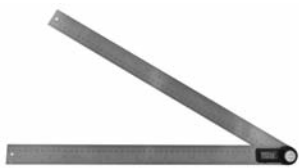
1. Appuyez une fois sur la touche de marche/arrêt pour mettre l'appareil en marche.
2. Appuyez de nouveau sur la touche marche/arrêt pour éteindre l'appareil.

Remarque : Si vous déplacez les lames de la règle alors que l'appareil est éteint, l'appareil se mettra en marche. Pour éteindre complètement l'appareil, tenez la touche marche/arrêt enfoncée pendant 4 secondes.



Localizador de ángulos digital y regla 19"

Modelo 1888-1900



Manual de instrucciones

Felicidades por la compra de este localizador de ángulos digital y regla. Le sugerimos leer este manual de instrucciones antes de utilizar el producto. Guarde este manual para consultarlo en el futuro.

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

©2013 Johnson Level & Tool

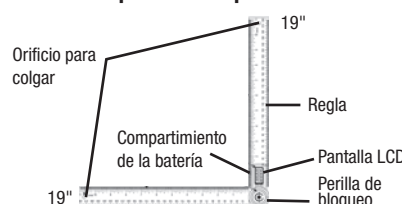
1. Contenido del Kit

Descripción	Cantidad
Localizador de ángulos digital y regla 19"	1
Batería de litio CR2032 3V	1
Manual de instrucciones	1

2. Características y funciones

- Visualización digital de ángulos
- Mediciones de ángulos en grados
- Rango de trabajo para medición de ángulos 0-999°
- Apagado automático
- Escala en acero inoxidable en fracciones de pulgada y milímetros
- Operación fácil a 2 botones
- Botón cero restablece las medidas a cero
- Mecanismo de bloqueo permite bloquear las reglas en el ángulo deseado

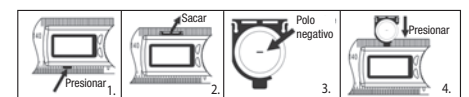
3. Ubicación de partes / componentes



4. Instrucciones de operación

Instalación de la batería

1. Para abrir el compartimiento de la batería, presione el botón ubicado debajo de la pantalla LCD. El borde posterior del compartimiento aparecerá sobre la pantalla LCD (fig. 1).
 2. Retire el compartimiento (fig. 2).
 3. Inserte la batería de litio CR2032 3V con el lado negativo hacia arriba (fig. 3).
 4. Inserte el compartimiento de batería (fig. 4).
- Nota:** Retire siempre la batería antes de guardar el instrumento.



5. Utilización del producto

Botón de encendido/apagado

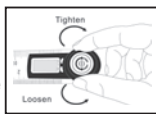
1. Presione el botón ON/OFF una vez para encender la unidad.
 2. Presione el botón ON/OFF de nuevo para apagar la unidad.
- Nota:** Si mueve las reglas con la unidad apagada, la unidad se encenderá. Para apagar por completo la unidad, mantenga presionado el botón ON/OFF por 4 segundos.

Zero Button

- With the unit turned on, press the zero button at any point to establish a new zero.

Locking Knob

- Rotate the locking knob clockwise to tighten the ruler blades.
- Rotate the locking knob counterclockwise to loosen the ruler blades.



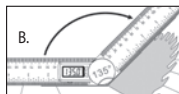
Calibrating

- With the unit turned on, place both ruler blades on a flat surface. (Pic A)
- With both ruler blades placed flat on a surface, press the zero button.



Measuring Angles

- Open the ruler blades to measure the angle. (Pic B)



Automatic Shut-Off

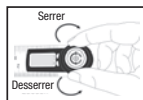
This instrument will shut-off automatically if no operation is received within 6 minutes.

Touche de remise à zéro

- Alors que l'appareil est en marche, appuyez sur la touche de remise à zéro à n'importe quel moment pour établir un nouveau point zéro.

Bouton de verrouillage

- Tournez le bouton de verrouillage dans le sens horaire pour serrer les lames de la règle.
- Tournez le bouton de verrouillage dans le sens antihoraire pour desserrer les lames de la règle.



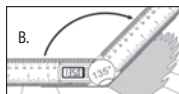
Calibrage

- Alors que l'appareil est en marche, posez les deux lames de la règle sur une surface plane (Figure A).
- Alors que les deux lames de la règle sont posées à plat sur une surface, appuyez sur la touche de remise à zéro.



Mesure d'angles

- Ouvrez les lames de la règle pour mesurer l'angle (Figure B).



Arrêt automatique

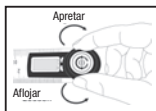
Cet instrument s'éteint automatiquement s'il n'est pas utilisé pendant 6 minutes.

Botón Cero

- Con la unidad encendida, presione el botón cero en cualquier momento para establecer un nuevo cero.

Perilla de bloqueo

- Gire la perilla de bloqueo en dirección de las agujas del reloj para apretar las reglas.
- Gire la perilla de bloqueo en dirección opuesta para aflojar las reglas.



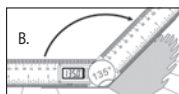
Calibración

- Con la unidad encendida, coloque las dos reglas sobre una superficie lisa (fig. A).
- Con las dos reglas sobre la superficie lisa, presione el botón cero.



Medición de ángulos

- Abra las reglas para medir el ángulo (fig. B).



Apagado automático

Este instrumento se apagará automáticamente si no se ha operado por 6 minutos.

6. Technical Specifications

Working Angle Range: 0° to 999.9°
Accuracy Angle: ±0.3°
Resolution: 0.1°
Power Supply: 1 3V CR2032 Lithium battery (included)
Working temperature: 32°F to 122°F (0°C to 50°C)
Dimensions: 19" x 1.375" x 0.75"
(483mm x 35mm x 19mm)
Weight: 0.77 lbs. (0.35Kg)

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.
- 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.

6. Spécifications techniques

Étendue de mesure d'angle : 0° à 999,9°
Précision d'angle : ±0,3°
Résolution : 0,1°
Alimentation : 1 pile au lithium CR2032 3 V (incluse)
Température d'utilisation : 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Dimensions : 483mm x 35mm x 19mm
(19 po x 1,375 po x 0,75 po)
Poids : 0,35Kg (0,77 lbs.)

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.
- 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.

6. Especificaciones técnicas

Rango de ángulo de trabajo: 0° a 999.9°
Precisión del ángulo: ±0.3°
Resolución: 0.1°
Fuente de poder: 1 batería de litio CR2032 3V (incluida)
Temperatura de trabajo: 32°F a 122°F (0°C a 50°C)
Dimensiones: 19" x 1.375" x 0.75"
(483mm x 35mm x 19mm)
Peso: 0.77 lbs. (0.35Kg)

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.
- 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. 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. 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. 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.