

JOHNSON

6" Digital Caliper Model No. 1889-0600



Instruction Manual

Congratulations on your choice of this Digital Caliper. 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	6. Calibration Procedure
2. Features and Functions	7. Technical Specifications
3. Location of Parts/Components	8. Care and Handling
4. Operating Instructions	9. Product Warranty
5. Using the Product	10. Trouble Shooting

©2014 Johnson Level & Tool - Rev. 1

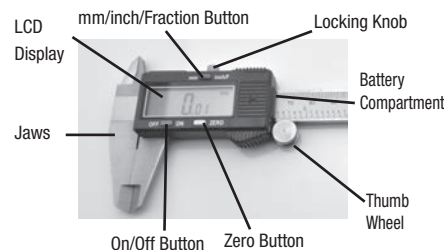
1. Kit Contents

Description	Qty.
LR44 Battery	1
Instruction Manual	1
Case	1

2. Features and Functions

- Large easy to read digital LCD display
- Measurements are displayed in Millimeters, Inches in Decimal and Inches in Fraction with the push of a button
- Zero button to set display to 0.00 at any position
- Resolution reads to 0.0005" and 0.01mm and 1/64" in fraction mode
- Working range 0 to 6" and 0 to 150mm
- Scale in tenths of an inch up to 6 inches and millimeters up to 150 millimeters
- Thumb wheel and locking knob to set and lock the scale at any desired measurement
- Ideal for inside, outside, depth and step measurements
- Low battery indicator when display numbers are flashing.
- Automatic shut-off after 5 minutes of no use.
- Hard case included

3. Location of Part/Components



4. Operating Instructions

Battery Installation

1. Make sure the Digital Caliper is turned off.
 2. Remove the battery compartment cover by sliding the cover to the right.
 3. Install the new battery with positive (+) side facing up.
 4. Replace the battery cover.
- 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. Sliding the blade will also turn on the unit.

JOHNSON

Pied à coulisse numérique de 6 po Modèle n° 1889-0600



Mode d'emploi

Nous vous félicitons d'avoir choisi ce pied à coulisse 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	6. Procédure de calibrage
2. Caractéristiques et fonctions	7. Spécifications techniques
3. Emplacement des pièces et composants	8. Entretien et manipulation
4. Consignes d'utilisation	9. Garantie du produit
5. Utilisation de l'appareil	10. Dépannage

©2014 Johnson Level & Tool - Rev. 1

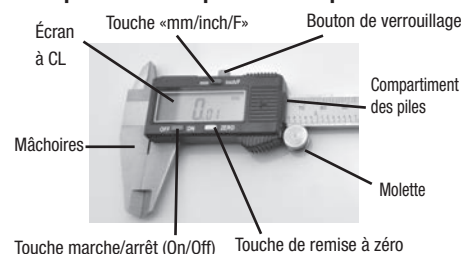
1. Contenu de la trousse

Description	Qté
Pile LR44	1
Mode d'emploi	1
Étui	1

2. Caractéristiques et fonctions

- Grand écran numérique à CL facile à lire
- Mesures affichées en millimètres, en pouces en décimales et en pouces en fractions en appuyant sur une touche
- Touche de remise à zéro permettant d'afficher 0.00 dans n'importe quelle position
- Résolution de lecture à 0,0005 po et à 0,01 mm, et à 1/64 po en mode de fraction
- Étendue de mesure de 0 à 6 po et de 0 à 150 mm
- Échelle en dixièmes de pouce jusqu'à 6 pouces et en millimètres jusqu'à 150 millimètres
- Molette et bouton de verrouillage permettant de régler et de verrouiller la règle à n'importe quelle mesure désirée
- Parfait pour les mesures d'intérieur, d'extérieur, de profondeur et d'épaulement
- Indicateur de pile faible faisant clignoter les chiffres
- Arrêt automatique après 5 minutes sans utilisation
- Cas dur inclus

3. Emplacement des pièces et composants



4. Consignes d'utilisation

Insertion de la pile

1. Assurez-vous que le pied à coulisse numérique est éteint.
 2. Retirez le couvercle du compartiment de la pile en le faisant glisser vers la droite.
 3. Insérez la nouvelle pile en orientant le pôle positif (+) vers le haut.
 4. Remettez le couvercle du compartiment de la pile en place.
- 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 marche/arrêt pour mettre l'appareil en marche.
2. L'appareil se mettra également en marche si vous faites glisser la lame.

JOHNSON

Calibrador digital 6" Modelo 1889-0600



Manual de instrucciones

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

Tabla de contenido

1. Contenido del kit	6. Procedimiento de calibración
2. Características y funciones	7. Especificaciones técnicas
3. Ubicación de partes / componentes	8. Cuidado y manejo
4. Instrucciones de operación	9. Garantía del producto
5. Utilización del producto	10. Resolución de problemas

©2014 Johnson Level & Tool - Rev. 1

1. Contenido del kit

Descripción	Cantidad
Batería LR44	1
Manual de instrucciones	1
Estuche	1

2. Características y funciones

- Pantalla LCD digital grande para fácil lectura
- Lectura de medidas en milímetros, décimas de pulgada y fracciones de pulgada al presionar un botón
- Botón cero para convertir a 0.00 en cualquier posición
- Lecturas de resolución hasta un mínimo de 0.0005" y 0.01mm y 1/64" en escala de fracciones
- Rango de trabajo 0 a 6" y 0 a 150mm
- Escala en décimas de pulgada hasta 6" y milímetros hasta 150mm
- Rueda de deslizamiento y perilla de freno para establecer y bloquear la escala en la medida deseada
- Ideal para medidas internas, externas, profundidad y grosor
- Indicador de bajo nivel de batería cuando los números en la pantalla aparecen en forma intermitente
- Apagado automático cuando el instrumento deja de utilizarse por 5 minutos
- Incluye estuche duro

3. Ubicación de partes / componentes



4. Instrucciones de operación

Instalación de la batería

1. Asegúrese de que el calibrador digital está apagado.
 2. Corra la cubierta del compartimento de la batería hacia la derecha y retire el compartimento.
 3. Instale la batería nueva con el lado positivo (+) hacia arriba.
 4. Vuelva a colocar la cubierta.
- Nota:** Retire siempre la batería antes de guardar el instrumento.

5. Utilización del producto

Botón de encendido/apagado

1. Presione el botón de encendido/apagado para encender la unidad.
2. El deslizamiento de la regla también encenderá la unidad.



- 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.
- 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.

mm/inch/F Button

Push this button to change the LCD readout from Millimeters, to Inches in Decimal to Inches in Fractions.

Lock Knob

Rotate the lock knob clockwise to lock the display. Turn the lock knob counterclockwise to unlock the display from the scale.

Thumb Wheel

With the lock knob unlocked, rotate the thumb wheel to move the display in small increments.

6. Calibration Procedure

- With the digital caliper turned on, close the jaws on the caliper until they are fully closed.
- Press the zero button to zero out the display.
- Using a known length, such as a ruler, measure one inch and the digital display should read 1.0000" within 0.001".

7. Technical Specifications

Accuracy:	0.001"
Resolution:	0.0005" and 0.01mm and 1/64" in fraction mode
Working Range:	0 to 6" and 0 to 150mm
Power Supply:	1 LR44 battery (included)
Dimensions:	9 1/4" x 3 1/16" x 1/4" (235mm x 78mm x 6mm)
Weight:	0.34 lbs. (0.154Kg)

8. 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 batteries when storing the unit for an extended time (more than three months) to avoid damage to the unit should the batteries 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.

9. 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.

10. Trouble Shooting

- If the caliper does not slide, loosen the locking knob.
- If the unit does not turn on, check the battery polarity or install a new battery and clean the battery terminal.
- If the unit is out of calibration, follow the calibration procedure in the user manual (section 6).
- If the unit will not calibrate, contact our Customer Service Department.
- If the caliper is providing inconsistent measurements, install a new battery and clean the battery terminal.

- 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.
- 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.

Touche «mm/inch/F»

Appuyez sur cette touche pour faire passer l'affichage de millimètres à pouces en décimales à pouces en fractions.

Bouton de verrouillage

Tournez le bouton de verrouillage dans le sens horaire pour verrouiller l'affichage. Tournez le bouton de verrouillage dans le sens antihoraire pour déverrouiller l'affichage sur la règle.

Molette

Alors que le bouton de verrouillage est déverrouillé, actionnez la molette pour modifier l'affichage en petits incréments.

6. Procédure de calibrage

- Alors que le pied à coulisse numérique est en fonction, fermez complètement les mâchoires.
- Appuyez sur la touche de remise à zéro afin de mettre l'affichage à zéro.
- À l'aide d'une mesure connue, p. ex. une règle, mesurez un pouce; l'écran numérique devrait afficher 1.0000" avec une différence inférieure à 0.001".

7. Spécifications techniques

Précision :	0,001 po
Résolution :	0,0005 po et 0,01 mm, et 1/64 po en mode de fractions
Étendue de mesure:	de 0 à 6 po et de 0 à 150 mm
Alimentation :	1 pile LR44 (incluse)
Dimensions :	235mm x 78mm x 6mm (9 1/4 po x 3 1/16 po x 1/4 po)
Poids :	0.154Kg (0.34 lbs.)

8. 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.

9. 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.

10. Dépannage

- Si le pied à coulisse ne glisse pas, desserrez le bouton de verrouillage.
- Si l'appareil ne se met pas en fonction, vérifiez la polarité de la pile ou insérez une nouvelle pile et nettoyez la borne de la pile.
- Si l'appareil n'est pas calibré, suivez la procédure de calibrage décrite dans le mode d'emploi (section 6).
- Si'il est impossible de calibrer l'appareil, contactez notre Service à la clientèle.
- Si les mesures prises par le pied à coulisse sont inconstantes, insérez une nouvelle pile et nettoyez la borne de la pile.

- El instrumento se apagará después de aproximadamente 5 minutos de no haberse movido o de no haber presionado un botón. Para volver a encender el instrumento, presione el botón de encendido/apagado una vez.
- Para apagar el instrumento, vuelva a presionar el botón de encendido/apagado.

Botón cero

Con el instrumento encendido, presione el botón cero para restablecer los números a 0.00.

Botón mm/pulgadas/fracciones

Presione este botón para cambiar la lectura en la pantalla LCD de milímetros a décimas de pulgada a fracciones de pulgada.

Perilla de freno

Gire la perilla de freno en dirección de las agujas del reloj para bloquear la lectura. Gire la perilla en dirección contraria para desbloquear la lectura.

Rueda de deslizamiento

Desbloquee la perilla de freno para girar la rueda de deslizamiento y mover la unidad en incrementos pequeños.

6. Procedimiento de calibración

- Con el calibrador digital encendido, cierre las mandíbulas hasta que estén completamente cerradas.
- Presione el Botón Cero para que el cero aparezca en la pantalla digital.
- Utilizando un instrumento de medición, mida una pulgada y la pantalla digital deberá leer 1.0000" en 0.001".

7. Especificaciones técnicas

Precisión:	0.001"
Resolución:	0.0005" y 0.01mm y 1/16" en escala de fracción
Rango de trabajo:	0 a 6" y 0 a 150mm
Fuente de poder:	1 batería LR44 (incluida)
Dimensiones:	9 1/4" x 3 1/16" x 1/4" (235mm x 78mm x 6mm)
Peso:	0.34 lbs. (0.154Kg)

8. 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.

9. 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.

10. Resolución de problemas

- Si el calibrador no desliza, afloje la perilla de freno.
- Si la unidad no enciende, verifique la polaridad de la batería o instale una batería nueva y limpie el terminal de la batería.
- Si la unidad se encuentra descalibrada, siga el procedimiento de calibración que encontrará en el manual del usuario (Sección 6).
- Si la unidad no puede calibrarse, comuníquese con nuestro Departamento de Servicio al Consumidor.
- Si el calibrador proporciona mediciones inconsistentes, instale una batería nueva y limpie el terminal de la batería.

