JOHNSON LEVEL®

6" Digital Caliper

Model No. 1889-0600-01



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
2. Features and Functions
3. Location of Parts/Components
4. Operating Instructions
5. Using the Product
6. Calibration Procedure
7. Technical Specifications
8. Care and Handling
9. Product Warranty
10. Troubleshooting

©2026 Johnson Level & Tool

1. Kit Contents

Description	Qty.
1.5 V LR44 Battery	1
Instruction Manual	1
Case	1

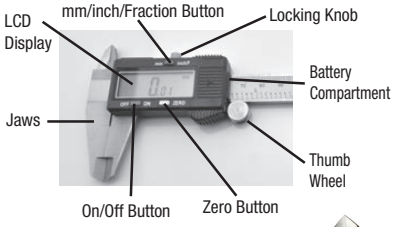
2. Features and Functions

- 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 0.01 mm and 1/128" in fraction mode
- Working range 0 to 6" and 0 to 150 mm
- 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

⚠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. • LR44 nominal voltage is 1.5V. • 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.

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. Make sure the Digital Caliper is turned off.
2. Remove 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.



JOHNSON LEVEL®

Pied à coulisse numérique de 6 po

Modèle nº 1889-0600-01



Mode d'emploi

Nous vous félicitons d'avoir choisi ce pied à coulisse numérique. Nous vous suggérons de lire attentivement ce mode d'emploi avan. 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. Procédure de calibrage
7. Spécifications techniques
8. Entretien et manipulation
9. Garantie du produit
10. Dépannage

©2026 Johnson Level & Tool

1. Contenu de la trousse

Description	Qté
Pile LR44 1,5 V	1
Mode d'emploi	1
Étui	1

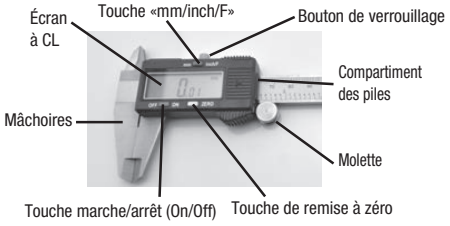
2. Caractéristiques et fonctions

- 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 1/128 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

⚠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. • La tension nominale de la pile LR44 est 1,5 V. • 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.

3. Emplacement des pièces et composants



JOHNSON LEVEL®

Calibrador digital 6"

Modelo n.° 1889-0600-01



Manual de instrucciones

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

©2026 Johnson Level & Tool

1. Contenido del kit

Descripción	Cantidad
Batería LR44 1.5 V	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 0.01 mm y 1/128" en escala de fracciones
- Rango de trabajo 0 a 6" y 0 a 150 mm
- Escala en décimas de pulgada hasta 6" y milímetros hasta 150 mm
- 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

⚠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. • LR44 voltaje nominal es 1.5 V • 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.

3. Ubicación de partes/componentes



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.
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. 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 0.01 mm and 1/128" in fraction mode
Working Range:	0 to 6" and 0 to 150 mm
Power Supply:	1 LR44 battery (included)
Dimensions:	9 1/4" x 3 1/16" x 1/4"
Weight:	0.34 lbs.

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.
- 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 of 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.

10. Troubleshooting

- 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.

---

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 pied à coulisse numérique est éteint.
2. Retirez 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. L'appareil se mettra également en marche si vous faites glisser la lame.
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. 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 1/128 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 :	235 mm x 78 mm x 6 mm
Poids :	0,154 kg

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.
- 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 un an. 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.

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).
- S'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.

---

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 calibre 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. El deslizamiento de la regla también encenderá la unidad.
3. 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.
4. 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 0.01 mm y 1/128" en escala de fracción
Rango de trabajo:	0 a 6" y 0 a 150 mm
Fuente de poder:	1 batería LR44 (incluida)
Dimensiones:	235 mm x 78 mm x 6 mm
Peso:	0.154 kg

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.
- 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 un año 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.

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.