1435-1000D Operator's Manual / 1435-1000D Mode d'emploi / Manual del operador de 1435-1000D

Thank you for purchasing this Johnson digital torpedo level. This robust level is designed to provide years of simple, reliable operation around your jobsite.

Key Features:

- Backlit LCD
- IP65 construction - dustproof and waterproof
- Sub-display for showing reference angles
- Strong rare earth magnets and V-groove top edge
- Display automatically inverts when working overhead

Merci d'avoir acheté ce niveau torpille numérique Johnson. Ce niveau robuste est conçu pour offrir des années de fonctionnement simple et fiable sur votre chantier.

Caractéristiques principales :

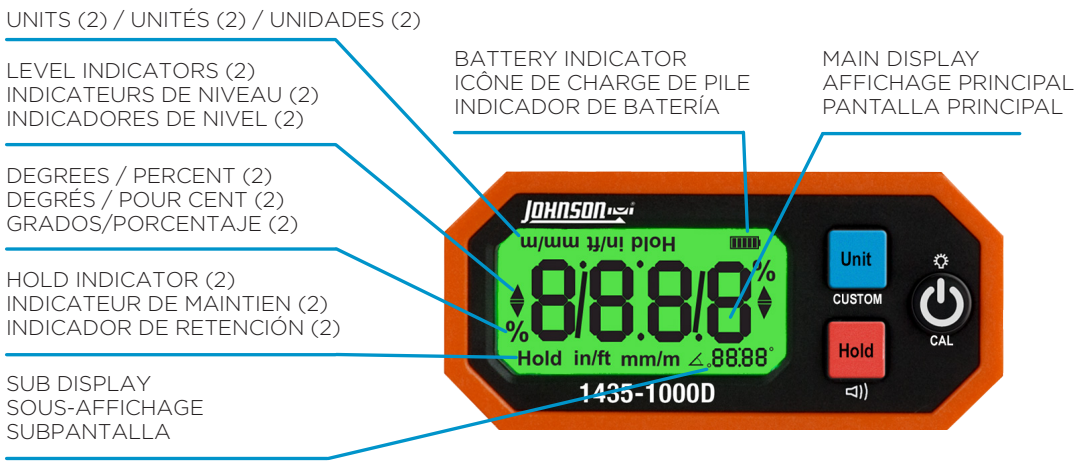
- Écran de rétroéclairage ACL
- Construction IP65 - étanche à la poussière et à l'eau
- Sous-affichage indiquant les angles de référence
- Aimants en terres rares robustes et bord supérieur à rainure en V
- Affichage automatiquement inversé lors de travaux en hauteur

Gracias por comprar este nivel torpedo digital Johnson. Este resistente nivel está diseñado para proporcionar años de funcionamiento simple y confiable en su lugar de trabajo.

Características clave:

- LCD con luz de fondo
- Construcción con clasificación IP65: hermética al polvo y resistente a los chorros de agua
- Subpantalla para mostrar ángulos de referencia
- Imanes de tierras raras potentes y borde superior con ranura en V
- La pantalla se invierte automáticamente al trabajar por encima de la cabeza

MODULE OVERVIEW / APERÇU DU MODULE / DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO



SPECIFICATIONS

Accuracy:	±0.1° at 0°/90°; 0.2° other angles
Battery:	1 x 3V CR2032, up to 16 hrs
Units:	Degree, Percent, in/ft, mm/m
Backlight:	Two-stage with timer
Operating Temperature:	14°F - 122°F
Weight/Dims/IP Rating:	8 oz, 10" x 2" x 3/4", IP65

OPERATING THE LEVEL

1. Power on the level by pressing ⏻.
2. Press Unit to toggle between degrees, percent, in/ft, mm/m, 22.5° and 45° modes.
3. An audio indicator can be used to indicate when you have reached level. Hold Hold to set the indicator volume to high/low/off.
4. Enable the backlight by pressing ⏻ while the level is powered on. Press ⏻ again to switch from low to high backlight.
5. To set a custom angle mode to replace the 22.5°/45° modes, enable either the 22.5° or 45° mode, then press and hold Unit.
6. The sub-display digits will flash, indicating they can be changed.
7. Press Hold to change the active digit. Press Unit to advance to the next digit. The new value will be stored automatically.
8. An alternate single point calibration can be completed by leveling the torpedo using the vial, and holding ⏻ and Hold while the power is off. This mode is helpful when a flat, stable surface is not available.
9. If needed, factory reset by holding Hold, Unit and ⏻ for 10 seconds.

TWO-POINT CALIBRATION

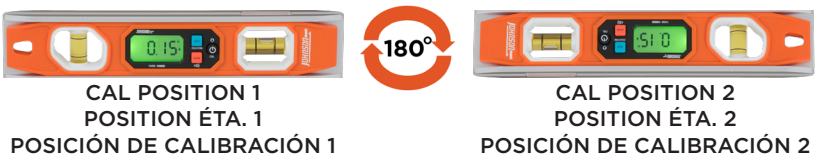
1. Calibrate at the beginning of each use, when the batteries are replaced or when large (>15°F) temperature changes occur.
2. With power off, hold ⏻ until the screen shows "CAL 1".
3. Position level with the LCD facing you and press ⏻ to store the first calibration point. The level will show "CAL2".
4. Rotate the level so it is inverted with the LCD still facing you, and press ⏻ to store the second calibration point.
5. The level will show "rdY" and then return to normal operation.

BUTTON OVERVIEW

⏻ **POWER:** While off, press to power on or hold to enter calibration mode. While on, press to enable the backlight or hold to power off.

Unit **UNIT:** Press while on to cycle through the different operating units. Hold in 22.5°/45° mode to enter custom setpoints.

Hold **HOLD:** Press to enable hold mode. Press again to transfer the hold measurement to the sub-display. Hold to toggle volume high/low/off.



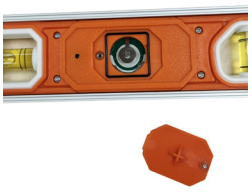
CAL POSITION 1
POSITION ÉTA. 1
POSICIÓN DE CALIBRACIÓN 1

CAL POSITION 2
POSITION ÉTA. 2
POSICIÓN DE CALIBRACIÓN 2

INSERTING BATTERIES

1. Remove the battery door by using a #2 Phillips screwdriver to loosen the screw.
2. Insert 1 x CR2032 battery positive side up, as indicated on the tool and shown to the right.
3. Replace the battery door and gently tighten the battery door retaining screw.
4. Calibrate after installing new batteries. See "TWO POINT CALIBRATION".

TROUBLESHOOTING



- **Tool does not power on or remain on -** Replace batteries. Check battery polarity.
- **Display is frozen -** Ensure hold mode is not enabled. Press Hold once or twice to release hold mode.
- **Level is not reading correctly -** Perform a calibration of the level. See "TWO-POINT CALIBRATION".
- **Backlight will not stay lit -** The backlight automatically times out after approximately 20 seconds in a stationary position. To reactivate the backlight, move the level slightly.

PRODUCT WARRANTY

Johnson Level & Tool offers a limited lifetime warranty on this product's mechanical parts and a one-year warranty on its electrical components. You can obtain a copy of this warranty on our website or by contacting our customer service department. The limited warranty contains various limitations and exclusions.

Note: The user is responsible for verifying proper level calibration before each use. If you experience problems with this product, please contact us.

Tel: 888-953-8357
Online: www.johnsonlevel.com

PRODUCT REGISTRATION

Please register your product within 30 days of purchase. Registering ensures we have your information on file for warranty service even if you lose your receipt and lets us contact you if there is ever a product recall. We will never sell your information and will only send you marketing information if you opt-in.

To register, scan or click:
www.johnsonlevel.com/register

⚠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. • CR2032 nominal voltage is 3V. • 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.

⚠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 CR2032 est 3 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. • 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.

⚠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. • El voltaje nominal de la CR2032 es de 3 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. • 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.



©2026 Johnson Level & Tool

DESCRIPTION DES TOUCHES

ALIMENTATION : Lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur cette touche pour l'allumer ou tenez-la enfoncée pour accéder au mode étalonnage. Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur cette touche pour activer le rétroéclairage ou tenez-la enfoncée pour éteindre l'appareil.

UNITÉ : Appuyez sur cette touche lorsque l'appareil est allumé pour parcourir les différentes unités. Tenez-la enfoncée en mode 22,5°/45° pour accéder aux points de consigne personnalisés.

MAINTIEN : Appuyez sur cette touche pour activer le mode maintien. Appuyez à nouveau sur cette touche pour transférer la mesure maintenue au sous-affichage. Tenez-la enfoncée pour basculer entre les niveaux de volume fort/faible/désactivé.

INSTALLATION DE LA PILE



1. Retirez le couvercle du compartiment de la pile en utilisant un tournevis Phillips n° 2 pour desserrer la vis.
2. Insérez une (1) pile CR2032, le côté positif vers le haut, comme illustré sur l'outil et sur la figure à droite.
3. Remettez le couvercle et serrez doucement la vis de retenue.
4. Effectuez l'étalonnage après avoir installé une pile neuve. Consultez la section « ÉTALONNAGE EN DEUX POINTS ».

UTILISATION DU NIVEAU

1. Allumez le niveau en appuyant sur ⏻.
2. Appuyez sur Unit pour basculer entre les degrés, pour cent, po/pi, mm/m et les modes 22,5° et 45°.
3. Un indicateur sonore peut être utilisé pour indiquer que vous avez atteint le niveau souhaité. Tenez la touche Hold enfoncée pour régler le volume sur fort/faible/désactivé.
4. Activez le rétroéclairage en appuyant sur ⏻ lorsque le niveau est allumé. Appuyez à nouveau sur ⏻ pour passer d'un rétroéclairage faible à fort.
5. Pour remplacer les modes 22,5°/45° par un mode d'angle personnalisé, activez le mode 22,5° ou 45°, puis appuyez sur la touche Unit et tenez-la enfoncée.
6. Les chiffres du sous-affichage clignotent, ce qui indique qu'ils peuvent être changés.
7. Appuyez sur Hold pour changer le chiffre actif. Appuyez sur Unit pour passer au chiffre suivant. La nouvelle valeur est enregistrée automatiquement.
8. Un étalonnage en un point peut être effectué en mettant le niveau torpille de niveau à l'aide de la fiole de niveau, et en tenant les touches ⏻ et Hold enfoncées alors que l'appareil est éteint. Ce mode est utile lorsqu'une surface plane et stable n'est pas disponible.
9. Au besoin, restaurez les réglages d'usine en tenant les touches Hold, Unit et ⏻ enfoncées pendant 10 secondes.

ÉTALONNAGE EN DEUX POINTS

1. Étalonnez l'appareil au début de chaque utilisation, lorsque la pile doit être remplacée ou lors de grands changements de température (> 8,3 °C [15 °F]).
2. L'appareil étant éteint, tenez la touche ⏻ enfoncée jusqu'à ce que l'écran indique « CAL 1 » (ÉTA. 1).
3. Positionnez le niveau, l'écran ACL orienté vers vous, et appuyez sur ⏻ pour enregistrer le premier point d'étalonnage. Le niveau affiche « CAL2 » (ÉTA. 2).
4. Tournez le niveau pour qu'il soit inversé, l'écran ACL toujours orienté vers vous, et appuyez sur ⏻ pour enregistrer le second point d'étalonnage.
5. Le niveau affiche « rdy » (prêt), puis revient au fonctionnement normal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Précision :	±0,1° à 0°/90°; 0,2° aux autres angles
Pile :	1 pile CR2032 de 3 V, jusqu'à 16 heures
Unités :	Degrés, pour cent, po/pi, mm/m
Rétroéclairage :	Deux niveaux avec temporisateur
Température d'exploitation :	-10 °C à 50 °C
Poids/Dim./IP :	227 g, 254 mm x 51 mm x 19 mm, IP65

DÉPANNAGE

- **L'outil ne s'allume pas ou ne reste pas allumé.** Changez la pile. Vérifiez la polarité de la pile.
- **L'affichage est bloqué.** Vérifiez que le mode maintien n'est pas activé. Appuyez sur Hold une ou deux fois pour désactiver le mode maintien.
- **Le niveau ne donne pas de mesure correcte.** Effectuez un étalonnage du niveau. Consultez la section « ÉTALONNAGE EN DEUX POINTS ».
- **Le rétroéclairage ne reste pas allumé.** Le rétroéclairage s'éteint automatiquement au bout d'environ 20 secondes en position fixe. Pour réactiver le rétroéclairage, déplacez légèrement le niveau.

GARANTIE PRODUIT

Johnson Level & Tool offre une garantie limitée à vie sur les pièces mécaniques de ce produit et une garantie d'un an sur ses composants électriques. Il est possible d'obtenir une copie de cette garantie sur le site Web de Johnson Level & Tool ou en s'adressant au service à la clientèle. La garantie limitée contient diverses limitations et exclusions.

Remarque : Avant chaque utilisation, il incombe à l'utilisateur de vérifier que l'étalonnage du niveau est correct. En cas de problèmes avec ce produit, communiquez avec Johnson Level & Tool.

Tél. : 888-953-8357
En ligne : www.johnsonlevel.com

ENREGISTREMENT PRODUIT

Enregistrez ce produit dans un délai de 30 jours à compter de la date d'achat. L'enregistrement permet à Johnson Level & Tool d'avoir les renseignements des clients à disposition pour une intervention dans le cadre de la garantie même en cas de perte du reçu, et de communiquer avec les clients si jamais un rappel de produit est nécessaire. Johnson Level & Tool ne vendra jamais les renseignements sur les clients et ne leur enverra des informations commerciales que s'ils y ont consenti.

Pour effectuer l'enregistrement, balayez le code QR ou cliquez sur :
www.johnsonlevel.com/register

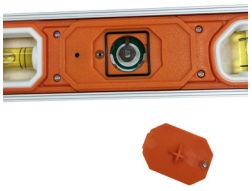
DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES

ENCENDIDO: Con el nivel apagado, presione para encender o mantenga presionado para ingresar al modo de calibración. Con el nivel encendido, presione para activar la luz de fondo o mantenga presionado para apagar.

UNIDAD: Con el nivel encendido, presione para pasar por las distintas unidades de funcionamiento. Mantenga presionado en modo 22.5°/45° para ingresar valores de referencia personalizados.

RETENER: Presione para activar el modo de retención. Presione nuevamente para transferir la medición retenida a la subpantalla. Mantenga presionado para alternar entre volumen alto/bajo/apagado.

INSERCIÓN DE BATERÍAS



1. Use un destornillador Phillips n.º 2 para soltar el tornillo y retirar la tapa de la batería.
2. Inserte 1 batería CR2032 con el lado positivo hacia arriba, como se indica en la herramienta y se muestra a la derecha.
3. Vuelva a colocar la tapa de la batería y apriete suavemente el tornillo de retención de la tapa de la batería.
4. Calibre el nivel después de instalar una batería nueva. Consulte "CALIBRACIÓN DE DOS PUNTOS".

OPERACIÓN DEL NIVEL

1. Para encender el nivel, presione ⏻.
2. Presione Unit para alternar entre los modos de grados, porcentaje, pulg./pies, mm/m, 22.5° y 45°.
3. Se puede usar un indicador acústico para indicar cuando haya alcanzado la nivelación. Mantenga presionado Hold para ajustar el volumen en alto/bajo/apagado.
4. Para activar la luz de fondo, presione ⏻ mientras el nivel está encendido. Presione ⏻ nuevamente para cambiar la luz de fondo de baja a alta.
5. Para establecer el modo de ángulo personalizado para reemplazar los modos de 22.5°/45°, active el modo de 22.5° o de 45°, luego mantenga presionado Unit.
6. Los dígitos de la subpantalla parpadearán, lo que indica que se pueden cambiar.
7. Presione Hold para cambiar el dígito activo. Presione Unit para avanzar al siguiente dígito. El nuevo valor se almacenará automáticamente.
8. Para completar una calibración de punto único alternativa, nivele el torpedo con el tubo, y mantenga presionados ⏻ y Hold mientras el nivel está apagado. Este modo es útil cuando no hay una superficie plana y estable disponible.
9. Si es necesario, puede mantener presionados Hold, Unit y ⏻ durante 10 segundos para hacer un restablecimiento de fábrica.

CALIBRACIÓN DE DOS PUNTOS

1. Calibre el nivel al comienzo de cada uso, cuando se cambie la batería o cuando haya cambios importantes de temperatura (>8.3 °C [15 °F]).
2. Con el nivel apagado, mantenga presionado ⏻ hasta que la pantalla muestre "CAL 1" (Calibración 1).
3. Posicione el nivel con el LCD orientado hacia usted y presione ⏻ para almacenar el primer punto de calibración. El nivel mostrará "CAL2" (Calibración 2).
4. Gire el nivel de modo que el LCD aún esté orientado hacia usted y presione ⏻ para almacenar el segundo punto de calibración.
5. El nivel mostrará "rdy" (listo) y luego volverá al funcionamiento normal.

ESPECIFICACIONES

Precisión:	±0.1° en 0°/90°; ±0.2° en otros ángulos
Batería:	1 CR2032 de 3 V, hasta 16 h
Unidades:	Grado, porcentaje, pulg./pie, mm/m
Luz de fondo:	Dos etapas con temporizador
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C a 50 °C
Peso/Dimensiones/ Clasificación IP:	227 g, 254 mm x 51 mm x 19 mm, IP65

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- **La herramienta no se enciende ni permanece encendida:** Cambie las baterías. Revise la polaridad de la batería.
- **La pantalla está congelada:** Asegúrese de que el modo de retención no esté activado. Presione Hold una o dos veces para liberar el modo de retención.
- **El nivel no muestra las lecturas correctamente:** Realice una calibración del nivel. Consulte "CALIBRACIÓN DE DOS PUNTOS".
- **La luz de fondo no permanece encendida:** La luz de fondo se apaga automáticamente después de 20 segundos en una posición fija. Para volver a activar la luz de fondo, mueva levemente el nivel.

GARANTÍA DEL PRODUCTO

Johnson Level & Tool ofrece una garantía limitada de por vida para las piezas mecánicas del producto y una garantía de un año para sus componentes eléctricos. Puede obtener una copia de esta garantía en nuestro sitio web, o comunicándose con nuestro Departamento de Servicio al Cliente. La garantía limitada contiene diversas limitaciones y exclusiones.

Nota: El usuario es responsable de verificar la calibración adecuada de la herramienta antes de cada uso. Si experimenta problemas con este producto, comuníquese con nosotros.

Tel.: 888-953-8357
Sitio web: www.johnsonlevel.com

REGISTRO DEL PRODUCTO

Registre su producto dentro de un plazo de 30 días a partir de la compra. El registro garantiza que tengamos su información archivada para el servicio de garantía, incluso si pierde su comprobante, y nos permite comunicarnos con usted si alguna vez se debe retirar el producto. Nunca venderemos su información y solo le enviaremos información promocional si acepta recibirla.

Para registrarse, escanee o haga clic:
www.johnsonlevel.com/register

1435-1000D
INSTRUCTION
MANUAL

1435-1000D
MANUEL
D'INSTRUCTIONS

1435-1000D
MANUAL DE
INSTRUCCIONES