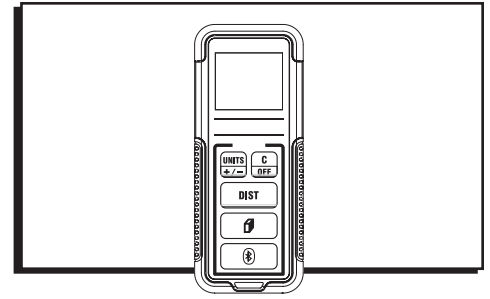


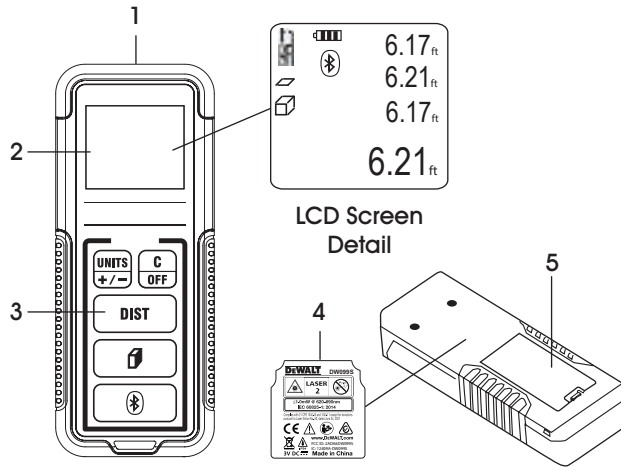
# ULINE H-8816 LASER DISTANCE METER

1-800-295-5510  
uline.com

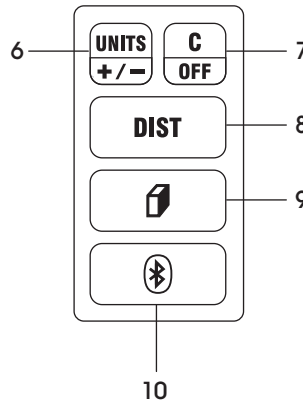


## OVERVIEW OF CONTROLS

### FEATURES



### CONTROL PANEL



### FEATURES

| # | DESCRIPTION              |
|---|--------------------------|
| 1 | Laser Beam Window        |
| 2 | LCD Display              |
| 3 | Keypad                   |
| 4 | Warning and Safety Label |
| 5 | Battery Compartment      |

### CONTROL PANEL BUTTONS

| #  | DESCRIPTION          |
|----|----------------------|
| 6  | Units +/-            |
| 7  | Off/Clear            |
| 8  | On/Distance          |
| 9  | Area/Volume          |
| 10 | Bluetooth Activation |

### CONTROL FUNCTIONS

| BUTTON   | UNITS<br>+/-                                                                                                               | C<br>OFF                                                                     | DIST                                                                                  | Area/Volume<br>Icon                                                                                                          | Bluetooth<br>Icon                       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| FUNCTION | <b>UNITS</b><br>2 second press to change units (m/in/ft.)<br><br><b>+/-</b><br>Press x 1 to ADD.<br>Press x 2 to SUBTRACT. | <b>OFF</b><br>2 second press for OFF.<br><br><b>CLEAR</b><br>Press to CLEAR. | Press x 1 for ON.<br>Press x 1 to measure.<br>2 second press for continuous movement. | Press x 1 for area.<br>Press x 2 for volume.<br>2 second press to change measurement reference from front of back of device. | Press to activate/deactivate Bluetooth. |

## SAFETY



**WARNING!** Carefully read the safety instructions and product manual before using this product. The person responsible for the product must ensure that all users understand and adhere to these instructions.



**WARNING!** The following label information is placed on your laser tool to inform you of the laser class for your convenience and safety.



The meter emits a visible laser beam. The laser beam emitted is Laser Class 2 per IEC 60825-1 and complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11, except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007.

**WARNING!** While the laser tool is in operation, be careful not to expose your eyes to the emitting laser beam (red light source). Exposure to a laser beam for an extended time may be hazardous to your eyes. Do not look into the beam with optical aids.

## FCC COMPLIANCE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## FCC STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.



**CAUTION!** This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.



**NOTE:** There is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Re-orient or relocate the receiving antenna.
- Increase the space between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from the circuit the receiver is connected to.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## CANADA, INDUSTRY CANADA (IC) NOTICES

Class B digital circuitry of this device complies with Canadian ICES-003. This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Under Industry Canada regulations, the radio transmitter(s) in this device may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.



**WARNING!** Indicates a potentially hazardous situation or an unintended use which, if not avoided, will result in death or serious injury.



**CAUTION!** Indicates a potentially hazardous situation or an unintended use which, if not avoided, may result in minor injury and/or appreciable material, financial and environmental damage.

Important paragraphs that must be adhered to in practice, as they enable the product to be used in a technically correct and efficient manner.

## BATTERY SAFETY



**WARNING!** Batteries can explode or leak and can cause injury or fire. To reduce this risk:

- **ALWAYS** follow all instructions and warnings on the battery label and package.
- **DO NOT** short any battery terminals.
- **DO NOT** charge alkaline batteries.
- **DO NOT** mix old and new batteries. Replace all of them at the same time with new batteries of the same brand and type.
- **DO NOT** mix battery chemistries.
- **DO NOT** dispose of batteries in fire.
- **ALWAYS** keep batteries out of reach of children.
- **ALWAYS** remove batteries if the device will not be used for several months.



**NOTE:** Ensure that the correct batteries as recommended are used.



**NOTE:** Ensure the batteries are inserted in the correct manner, with the correct polarity. (See Figure 1)

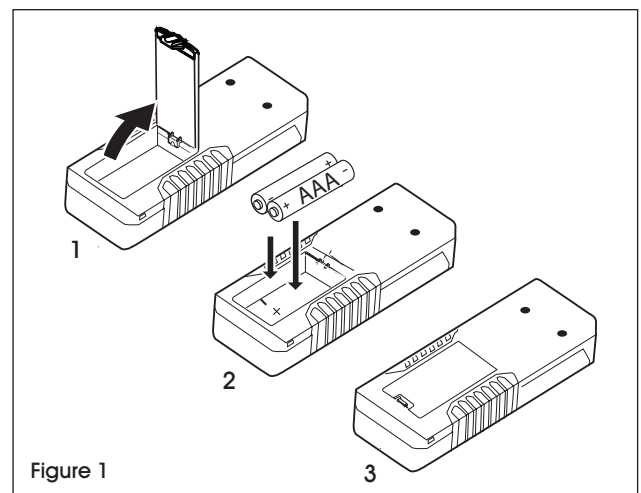


Figure 1

## SAFETY CONTINUED

### RECYCLING



**NOTE:** Please recycle in line with local provisions for the collection and disposal of electrical and electronic waste under the WEEE Directive.

- **DO NOT** dispose of unit with household waste.
- **ALWAYS** dispose of batteries per local code.

### DECLARATION OF CONFORMITY

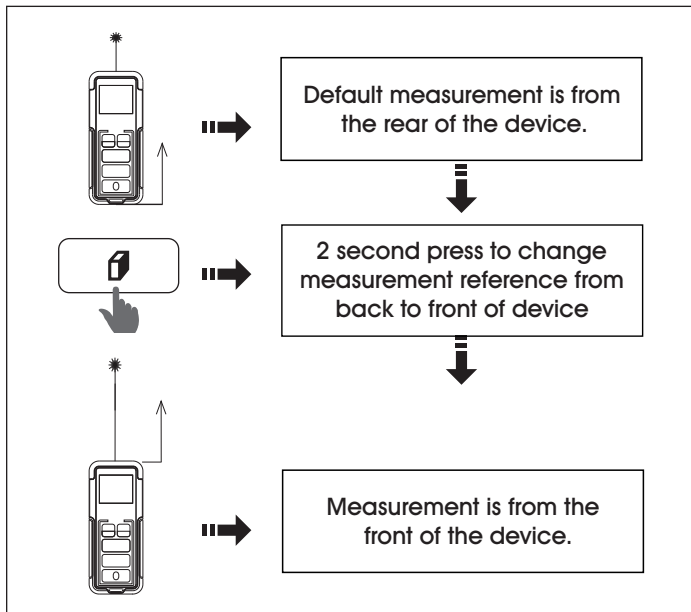
DeWalt® declares that the CE Mark has been applied to this product in accordance with the CE Marking Directive 93/68/EEC.

This product conforms to IEC 60825-1:2014.

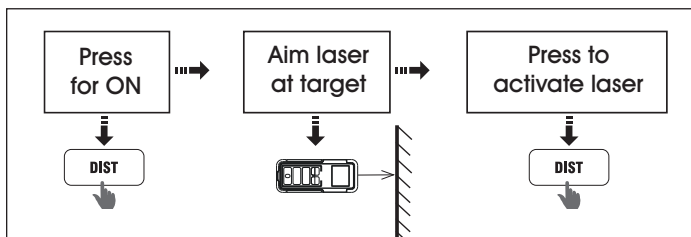


## OPERATION

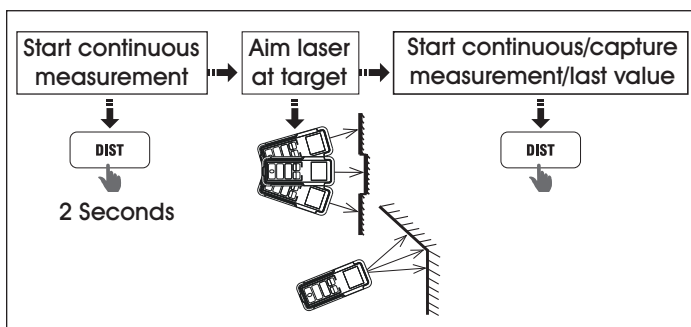
### CHANGE MEASUREMENT REFERENCE POINT



### SINGLE MEASUREMENT

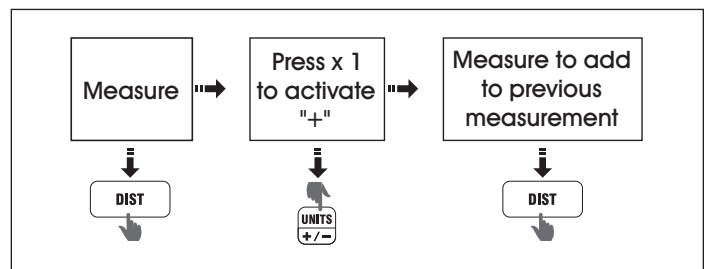


### CONTINUOUS MEASUREMENT

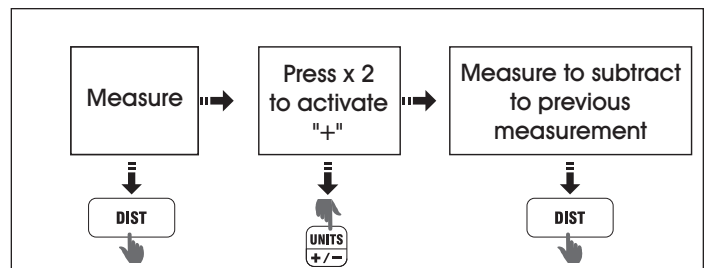


### FUNCTION

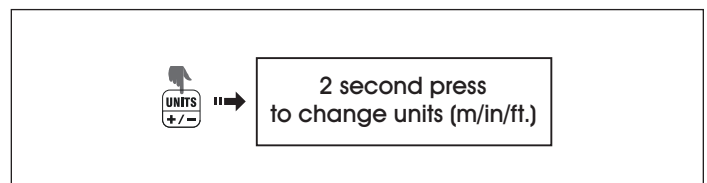
#### ADDITION



#### SUBTRACTION

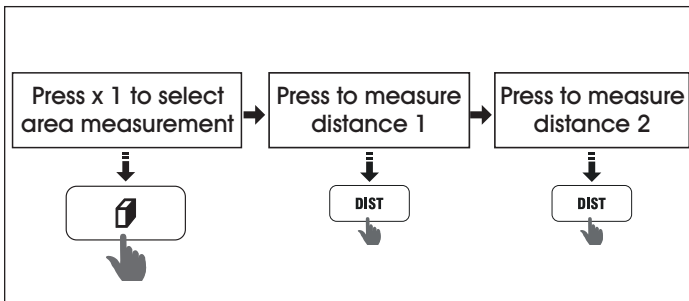


#### UNITS

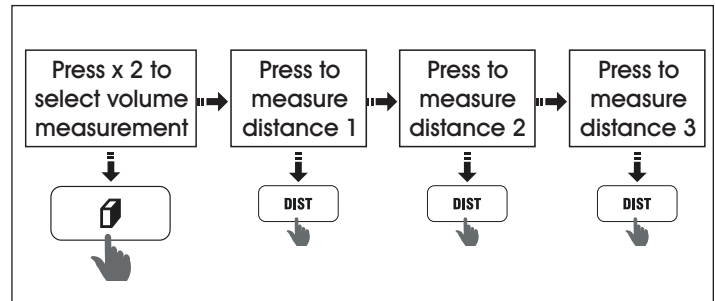


## OPERATION CONTINUED

### AREA

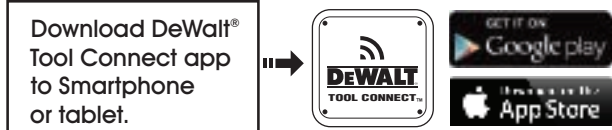


### VOLUME



### BLUETOOTH OPERATION

#### Step 1



#### Step 2



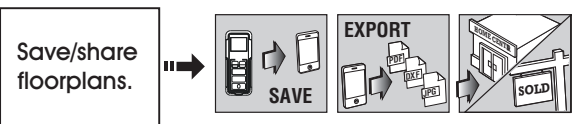
#### Step 3



#### Step 4



#### Step 5



"The Bluetooth® wordmark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by DeWalt® are under license. Other trademarks and tradenames are those of their respective owners."

## SPECIFICATIONS

|                                      |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Range                                | 4" to 100' (0.1 m to 30 m)                      |
| Measuring Accuracy*                  | $\pm 3/32"$ ( $\pm 2$ mm)*                      |
| Resolution**                         | 1/16" (1 mm)**                                  |
| Laser Class                          | 2 (IEC/EN 60825-1 : 2014)                       |
| Laser Type                           | 620-690 nm, Power $\leq 1$ mW                   |
| Laser/Backlight Automatic Switch Off | After 30 seconds                                |
| Auto Power Switch Off                | After 90 seconds                                |
| Continuous Measuring                 | Yes                                             |
| Area/Volume                          | Yes                                             |
| Battery Life                         | Up to 3,000 measurements (2,500 with Bluetooth) |
| Dimensions (H x D x W)               | 4.72 x 1.91 x 1.02" (120 x 48.5 x 26 mm)        |
| Weight (with Batteries)              | 3.21 oz. (100 g)                                |
| Storage Temperature Range            | 14 to 140°F (-10 to 60°C )                      |
| Operating Temperature Range          | 32 to 104°F (0 to 40°C )                        |

\* Under favorable conditions (good target surface, room temperature) up to 33 ft (10m). Under unfavorable conditions, such as bright sunlight, a very weak reflecting target surface or large temperature fluctuations, the error can increase by  $\pm 0.003$  in/ft. ( $\pm 0.25$  mm/m) for distances over 33 ft. (10m).

\*\* Resolution is the finest measurement you can see. In inches, that is 1/16". In millimeters, that is 1 mm.

## TROUBLESHOOTING



**NOTE:** If "INFO" appears on the display window with a code number, perform the corresponding corrective action.

| ERROR CODE | DESCRIPTION                                           | CORRECTIVE ACTION                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 101        | Received signal too weak/<br>measuring time too long. | Use target plate or change target surface.                        |
| 102        | Received signal too high.                             | Target too reflective. Use target plate or change target surface. |
| 201        | Too much background light.                            | Reduce background light on target area.                           |
| 202        | Laser beam interrupted.                               | Remove obstacle and repeat measurement.                           |

## TROUBLESHOOTING CONTINUED

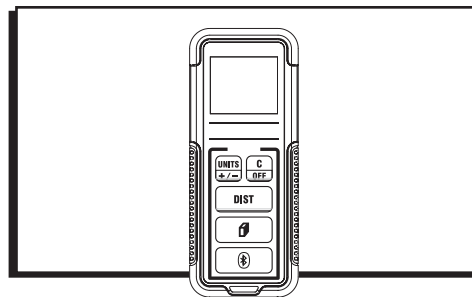
| ERROR CODE | DESCRIPTION           | CORRECTIVE ACTION                                 |
|------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| 203        | Insufficient power.   | Replace batteries.                                |
| 301        | Temperature too high. | Allow device to cool to operating temperature.    |
| 302        | Temperature too low.  | Allow device to warm up to operating temperature. |
| 401        | Hardware error.       | Switch on/off device several times.               |
| 402        | Unknown error.        | Contact Uline Customer Service.                   |

If the troubleshooting section does not resolve or describe your problem, contact Uline Customer Service at 1-800-295-5510.

# ULINE H-8816

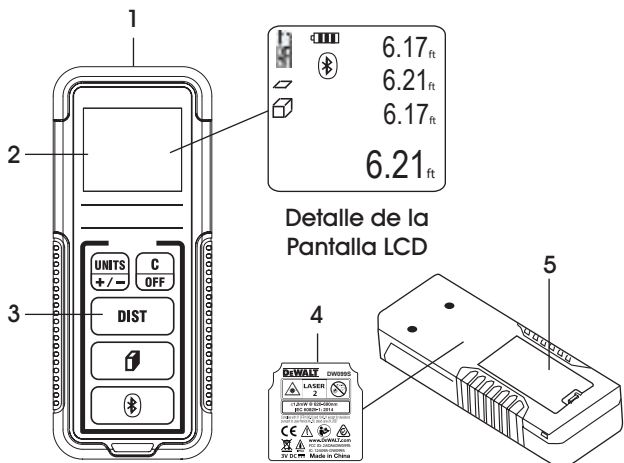
## MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIAS

800-295-5510  
uline.mx

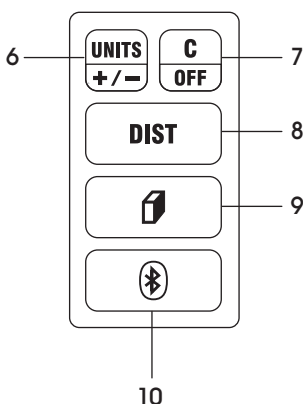


### RESUMEN DE LOS CONTROLES

#### CARACTERÍSTICAS



#### PANEL DE CONTROL



#### CARACTERÍSTICAS

| # | DESCRIPCIÓN                         |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Ventana del Haz de Láser            |
| 2 | Pantalla LCD                        |
| 3 | Teclado                             |
| 4 | Etiqueta de Seguridad y Advertencia |
| 5 | Compartimento de la Batería         |

#### BOTONES DEL PANEL DE CONTROL

| #  | DESCRIPCIÓN                       |
|----|-----------------------------------|
| 6  | Unidades/+/-                      |
| 7  | Off/Clear (Apagado/Borrar)        |
| 8  | On/Distance (Encendido/Distancia) |
| 9  | Área/Volumen                      |
| 10 | Activación del Bluetooth          |

#### FUNCIONES DE CONTROL

| BOTÓN   | UNITS<br>+/-                                                                    | C<br>OFF                                               | DIST                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |                                                |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| FUNCIÓN | <b>UNITS</b><br>Presione durante 2 segundos para cambiar la unidad (m/pul/pies) | <b>OFF</b><br>Presione durante 2 segundos para APAGAR. | Presione 1 vez para ENCENDER.<br>Presione 1 vez para medir.<br>Presione durante 2 segundos para realizar un movimiento continuo. | Presione 1 vez para obtener el área.<br>Presione 2 veces para obtener el volumen.<br>Presione durante 2 segundos para cambiar la referencia de medición de la parte delantera a la trasera del dispositivo. | Presione para activar/desactivar el Bluetooth. |
|         | <b>+/-</b><br>Presione 1 vez para AÑADIR.<br>Presionar 2 veces para RESTAR.     | <b>CLEAR</b><br>Presione para BORRAR.                  |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                             |                                                |

### SEGURIDAD



**iADVERTENCIA!** Lea con atención las instrucciones de seguridad y el manual del producto antes de usar este producto. La persona responsable del product deberá asegurarse de que todos los usuarios del mismo comprendan y cumplan estas instrucciones de seguridad.



**iADVERTENCIA!** La siguiente etiqueta de información está colocada en su herramienta láser para informarle de la clase de láser para su comodidad y seguridad.



El medidor emite un haz de láser visible. El haz de láser emitido es de Láser Clase 2 de acuerdo con la normativa IEC 60825-1 y cumple con las normativas 21 CFR 1040.10 y 1040.11, excepto por las desviaciones según el Aviso Láser No. 50 del 24 de junio de 2007.

**iADVERTENCIA!** Mientras esté utilizando la herramienta láser, tenga cuidado de no exponer sus ojos al emisor del haz de láser (fuente de luz roja). La exposición prolongada a un haz de láser podría ser perjudicial para sus ojos. No mire directamente al haz con anteojos.



## CONTINUACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD

### CUMPLIMIENTO CON FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de la Normativa de la FCC. El funcionamiento queda sujeto a las siguientes dos condiciones:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas interferencias que puedan ocasionar un funcionamiento no deseado.

### DECLARACIÓN FCC

Este equipo ha sido probado y cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de la Normativa de la FCC. Estos límites han sido diseñados para ofrecer una protección razonable ante interferencias dañinas cuando el equipo se utiliza en un entorno residencial.



**¡PRECAUCIÓN!** Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio.



**NOTA:** No hay garantía alguna de que las interferencias no ocurrirán en una instalación en particular.

En caso de que este equipo cause interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se anima al usuario a intentar corregir la interferencia aplicando una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor
- Conecte el equipo a una salida ubicada en un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
- Consulte con el vendedor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

### AVISOS DE INDUSTRY CANADA (IC), CANADÁ

El circuito digital de Clase B de este dispositivo cumple con la Normativa ICES-003 canadiense. Este dispositivo cumple con la normativa RSS exenta de licencia de Industry Canada. El funcionamiento queda sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no podrá causar interferencias; y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia, incluyendo aquellas interferencias que puedan ocasionar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

De acuerdo con la normativa de Industry Canada, el transmisor de radio de este dispositivo solo podrá utilizarse usando una antena de un tipo y alcance máximo (o menor) aprobada para el transmisor por Industry Canada. Para reducir las interferencias de radio potenciales a otros usuarios, el tipo de antena y su alcance deberán elegirse de forma que la potencia isotrópica radiada equivalente (PIRE) no sea más que la necesaria para conseguir una comunicación exitosa.



**¡ADVERTENCIA!** Indica una situación potencialmente peligrosa o un uso no deseado que, si no se evita, podría ocasionar el fallecimiento o una lesión grave.



**¡PRECAUCIÓN!** Indica una situación potencialmente peligrosa o un uso no intencionado que, si no se evita, podría ocasionar una lesión menor y/o daños materiales, financieros y medioambientales apreciables.

Párrafos importantes que se deben seguir en la práctica, puesto que permiten que el producto se utilice de una forma técnicamente correcta y eficiente.

### SEGURIDAD DE LA BATERÍA



**¡ADVERTENCIA!** Las baterías pueden explotar o tener fugas y ocasionar lesiones o incendios. Para reducir este riesgo:

- Siga SIEMPRE todas las instrucciones y advertencias incluidas en la etiqueta y en el paquete de la batería.
- NO acorte ninguno de los terminales de la batería.
- NO cargue las baterías alcalinas.
- No mezcle baterías viejas y nuevas. Reemplace todas las baterías por nuevas a la vez por otras de la misma marca y tipo.
- NO mezcle la química de las baterías.
- NO arroje las baterías al fuego.
- Mantenga SIEMPRE las baterías fuera del alcance los niños.
- Quite SIEMPRE las baterías si no se va a utilizar el dispositivo durante varios meses.



**NOTA:** Asegúrese de utilizar las baterías adecuadas tal y como se recomienda.



**NOTA:** Asegúrese de que las baterías estén insertadas de la manera correcta, con la polaridad correcta. (Vea Diagrama 1)

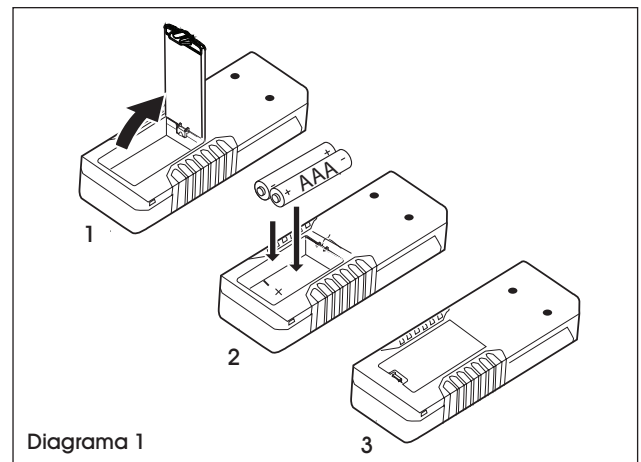


Diagrama 1



## CONTINUACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD

### RECICLAJE



**NOTA:** Por favor, recicle de acuerdo con las disposiciones locales para la recolección y eliminación de residuos eléctricos y electrónicos, en virtud de la Directiva WEEE.

- **NO** deseche las baterías junto con los residuos domésticos.
- Deseche **SIEMPRE** las baterías de acuerdo con el código local.

### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

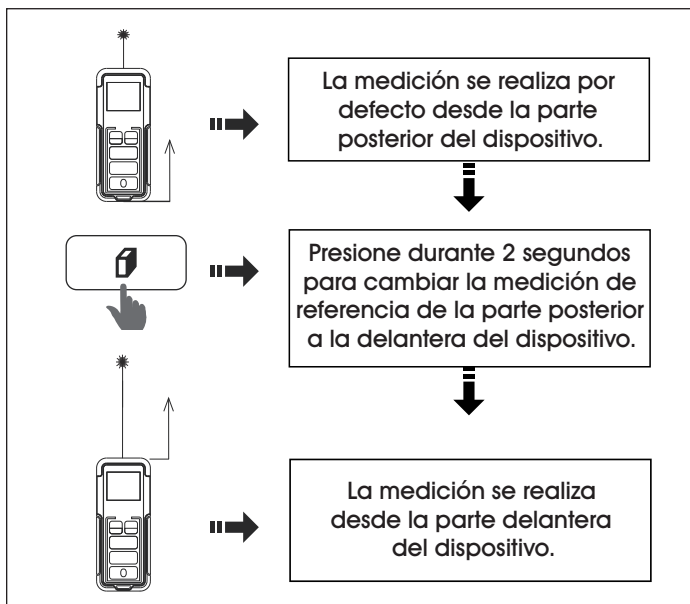
DeWalt® declara que se ha aplicado la Marca CE a este producto de acuerdo con la Directiva de Marcado CE 93/68/EEC.

Este producto cumple con la normativa IEC 60825-1:2014.



## FUNCIONAMIENTO

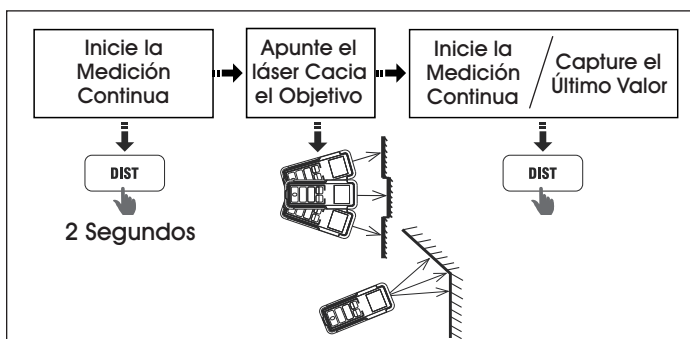
### CAMBIAR EL PUNTO DE REFERENCIA DE MEDICIÓN



### MEDICIÓN SENCILLA

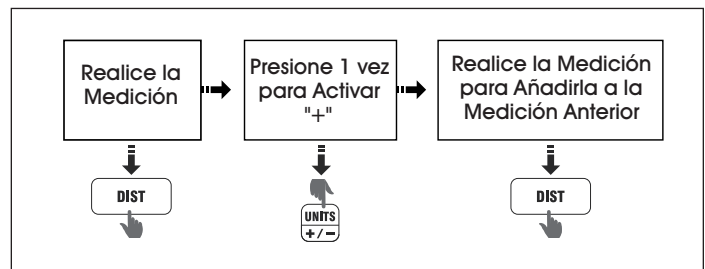


### MEDICIÓN CONTÍNUA

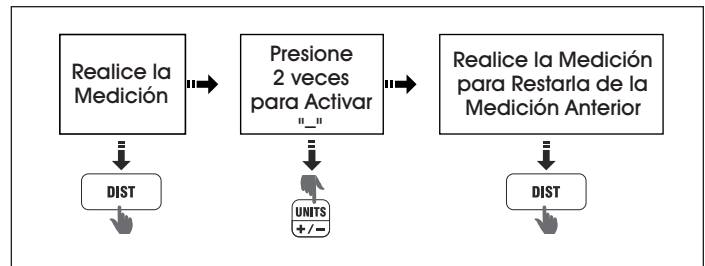


### FUNCIÓN

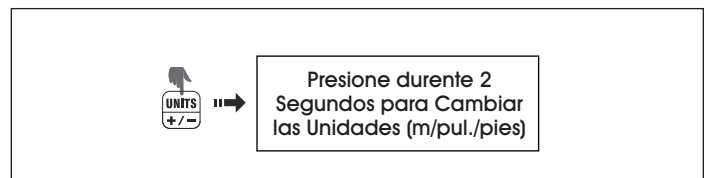
#### AÑADIR



#### RESTAR

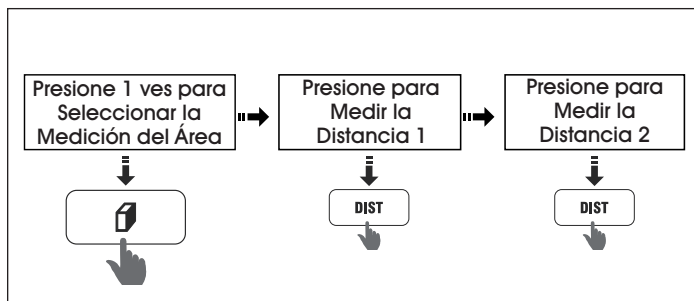


### UNIDADES

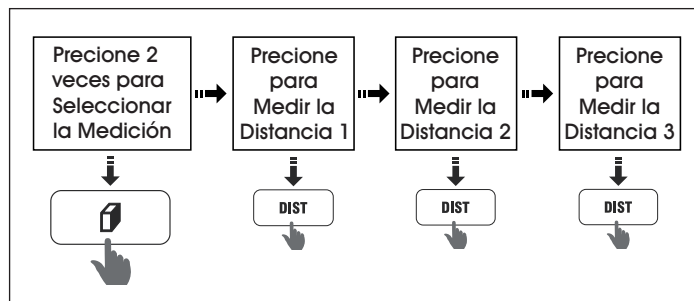


## CONTINUACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

### ÁREA



### VOLUMEN



## FUNCIONAMIENTO DEL BLUETOOTH

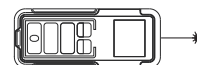
### Paso 1

Descargue la aplicación DeWalt® Tool Connect™ en su smartphone o tableta.



### Paso 4

Verifique las mediciones de la habitación/espacio.



### Paso 2

Víncule con el dispositivo a través de la aplicación DeWalt® Tool Connect™.



### Paso 5

Guardar/ Compartir planos de suelo.



### Paso 3

Capture su habitación o espacio.



"La marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas realizado por DeWalt® se realiza bajo licencia. Las demás marcas registradas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños".

## ESPECIFICACIONES

|                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Alcance                                      | 0.1 m a 30 m (4" a 100')                     |
| Precisión de Medición*                       | $\pm 2$ mm (3/32")*                          |
| Resolución**                                 | 1 mm (1/16")**                               |
| Clase del Láser                              | 2 (IEC/EN 60825-1 : 2014)                    |
| Tipo de Láser                                | 620-690 nm, Potencia $\leq 1$ mW             |
| Láser/Apagado Automático de Retroiluminación | Después de 30 segundos                       |
| Apagado Automático                           | Después de 90 segundos                       |
| Medición Continua                            | Sí                                           |
| Área/Volumen                                 | Sí                                           |
| Vida útil de la Batería                      | Up to 3,000 mediciones (2,500 con Bluetooth) |
| Dimensiones (Altura x Profundidad x Ancho)   | 120 x 48.5 x 26 mm (4.72 x 1.91 x 1.02")     |
| Peso (con Baterías)                          | 3.2102 oz (100 g)                            |
| Rango de Temperatura de Almacenamiento       | -10 a 60°C (14 a 140°F)                      |
| Rango de Temperatura de Funcionamiento       | 0 a 40°C (32 a 104°F)                        |

\* En condiciones favorables (buena superficie objetivo, temperatura ambiente) hasta 10 m (33 pies). Bajo condiciones desfavorables, como cuando el sol es muy brillante, una superficie objetivo con un reflejo débil o grandes fluctuaciones de temperatura, el margen de error puede incrementarse en  $\pm 0.25$  mm/m ( $\pm 0.003$  pul/pie) para distancias superiores a 10 m (33 pies).

\*\* La resolución es la medida más precisa que se puede ver. En pulgadas, esto es 1/16". En milímetros, esto es 1 mm.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



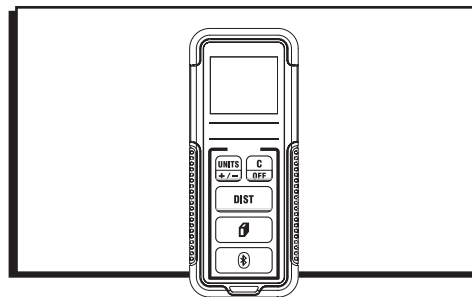
**NOTA:** Si "INFO" aparece en la pantalla con un número de código, realice la acción correctiva correspondiente.

| CÓDIGO DE ERROR | DESCRIPCIÓN                                                        | ACCIÓN CORRECTIVA                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 101             | Señal recibida demasiado débil/tiempo de medición demasiado largo. | Utilice una placa objetivo o cambie de superficie objetivo.                                |
| 102             | Señal recibida demasiado fuerte.                                   | Objetivo demasiado reflejante. Utilice una placa objetivo o cambie de superficie objetivo. |
| 201             | Demasiada luz de fondo.                                            | Reduzca la luz de fondo en la zona objetivo.                                               |
| 202             | Haz de láser interrumpido.                                         | Elimine el obstáculo y repita la medición.                                                 |

## CONTINUACIÓN DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

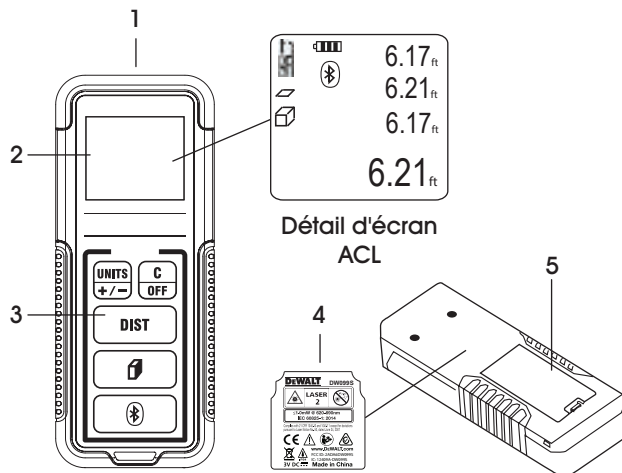
| CÓDIGO DE ERROR | DESCRIPCIÓN                 | ACCIÓN CORRECTIVA                                                                       |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 203             | Insufficient power.         | Reemplace las baterías.                                                                 |
| 301             | Temperatura demasiado alta. | Permita que el dispositivo se enfríe hasta alcanzar la temperatura de funcionamiento.   |
| 302             | Temperatura demasiado baja. | Permita que el dispositivo se caliente hasta alcanzar la temperatura de funcionamiento. |
| 401             | Error de hardware.          | Encienda/apague el dispositivo varias veces.                                            |
| 402             | Error desconocido.          | Llame a Servicio a Clientes de Uline.                                                   |

Si la sección de solución de problemas no resuelve su problema, llame a la línea de Servicio a Clientes de Uline al 800-295-5510.



### APERÇU DES COMMANDES

#### FONCTIONNALITÉS



#### PANNEAU DE COMMANDE

#### FONCTIONNALITÉS

| # | DESCRIPTION                              |
|---|------------------------------------------|
| 1 | Fenêtre de faisceau laser                |
| 2 | Écran ACL                                |
| 3 | Clavier                                  |
| 4 | Étiquette d'avertissement et de sécurité |
| 5 | Compartiment de la pile                  |

#### TOUCHE DU PANNEAU DE COMMANDE

| #  | DESCRIPTION          |
|----|----------------------|
| 6  | Unités +/-           |
| 7  | Arrêt/effacer        |
| 8  | Marche/distance      |
| 9  | Aire/de volume       |
| 10 | Activation Bluetooth |

#### FONCTIONS DES COMMANDES

| TOUCHE   | UNITS<br>+/-                                                                  | C<br>OFF                                                | DIST                                                         |                                                                                                           |                                            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| FONCTION | <b>UNITS</b><br>Appuyez pendant 2 secondes pour changer les unités (m/po/pi)  | <b>OFF</b><br>Appuyez pendant 2 secondes pour éteindre. | Appuyez 1 fois pour allumer.<br>Appuyez 1 fois pour mesurer. | Appuyez 1 fois pour l'aire.<br>Appuyez 2 fois pour le volume.                                             | Appuyez pour activer/désactiver Bluetooth. |
|          | <b>+/-</b><br>Appuyez 1 fois pour AJOUTER.<br>Appuyez 2 fois pour SOUSTRAIRE. | <b>CLEAR</b><br>Appuyez pour EFFACER.                   | Appuyez pendant 2 secondes pour un mouvement continu.        | Appuyez pendant 2 secondes pour faire passer la mesure de référence de l'avant à l'arrière de l'appareil. |                                            |

### SÉCURITÉ



**AVERTISSEMENT!** Lisez attentivement les consignes de sécurité et le manuel avant d'utiliser ce produit. La personne responsable de produit doit s'assurer que tous les utilisateurs comprennent et respectent ces instructions.



**AVERTISSEMENT!** L'étiquette suivante est apposée sur votre télémètre pour votre sécurité et commodité afin de vous renseigner sur la classe du laser.



Le télémètre émet un faisceau laser visible. Le faisceau laser émis correspond à un laser de classe 2 selon la norme CEI 60825-1 et respecte les normes 21 CFR 1040.10 et 1040.11, sauf les exceptions citées dans le document « Laser Notice n° 50 », du 24 juin 2007.

**AVERTISSEMENT!** Lorsque vous utilisez le télémètre laser, prenez soin de ne pas exposer vos yeux au faisceau laser émis (source de lumière rouge). L'exposition à un faisceau laser pendant une période prolongée peut être dangereuse pour vos yeux. Évitez de regarder dans le faisceau avec un appareil d'aide optique.

## CONFORMITÉ FCC

Cet appareil répond aux exigences de la section 15 des règles de la FCC. L'utilisation de cet appareil est assujettie aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit occasionner aucun brouillage nuisible.
2. Cet appareil doit accepter tout brouillage, même celui susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## DÉCLARATION RELATIVE À LA FCC

Cet appareil a été testé et respecte les restrictions d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces restrictions visent à garantir une protection suffisante contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.



**MISE EN GARDE!** Cet appareil génère, utilise et peut diffuser des radiofréquences, et, dans le cas d'une installation et d'une utilisation non conformes aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.



**REMARQUE :** Il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne surviendra dans une installation donnée.

Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception
- Éloignez l'équipement du récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consultez le fournisseur ou un technicien spécialisé en radio/télévision pour obtenir de l'aide au besoin.

## AVIS D'INDUSTRIE CANADA (IC)

Le circuit numérique de classe B de cet appareil répond aux exigences canadiennes NMB-003. Cet appareil est conforme aux normes RSS d'Industrie Canada exemptes de licence. L'utilisation de cet appareil est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit occasionner aucun brouillage et (2) doit accepter tout brouillage, même celui susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

En vertu des règlements d'Industrie Canada, l'émetteur radio de cet appareil peut fonctionner uniquement à l'aide d'un type d'antenne et d'un gain maximum (ou moindre) approuvés pour l'émetteur par Industrie Canada. Pour réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour les autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis afin que la puissance isotrope rayonnée équivalente ne dépasse pas la puissance nécessaire pour permettre la communication.



**AVERTISSEMENT!** Indique une situation potentiellement dangereuse ou une utilisation non prévue pouvant entraîner de graves blessures, voire la mort, si elle n'est pas évitée.



**MISE EN GARDE!** Indique une situation potentiellement dangereuse ou une utilisation non prévue qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures légères ou des dommages matériels, financiers ou environnementaux considérables.

Paragraphe importants auxquels il convient de se référer en pratique, car ils permettent d'utiliser le produit de manière efficace et techniquement correcte.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ RELATIVES AUX PILES



**AVERTISSEMENT!** Les piles peuvent exploser ou fuir et peuvent causer des blessures ou un incendie. Pour réduire ce risque :

- **TOUJOURS** suivre l'ensemble des avertissements et instructions sur l'étiquette et l'emballage des piles.
- **NE PAS** court-circuiter les bornes de la pile.
- **NE PAS** recharger des piles alcalines.
- **NE PAS** mélanger des piles neuves et des piles usées. Remplacer l'ensemble des piles au même moment par des piles neuves de même modèle et de même marque.
- **NE PAS** utiliser différentes sortes de piles.
- **NE PAS** jeter les piles au feu.
- **TOUJOURS** tenir les piles hors de la portée des enfants.
- **TOUJOURS** retirer les piles si l'appareil n'est pas utilisé pendant plusieurs mois.



**REMARQUE :** Assurez-vous d'utiliser les piles recommandées.



**REMARQUE :** Assurez-vous que les piles sont insérées correctement, en respectant la polarité. (Voir Figure 1)

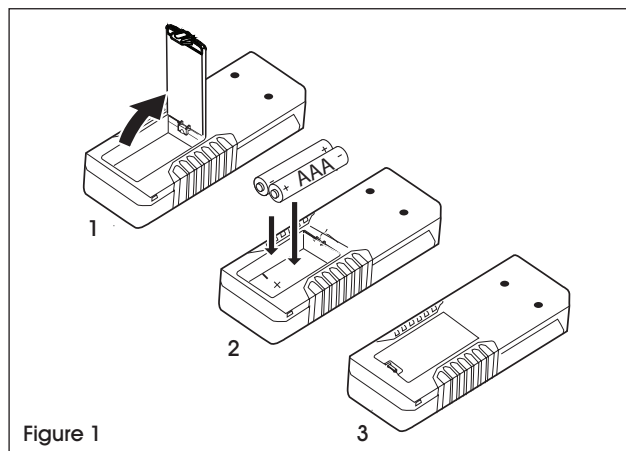


Figure 1

## RECYCLAGE



**REMARQUE :** Veuillez recycler conformément aux dispositions locales en matière de collecte et d'élimination des déchets électriques et électroniques en vertu de la directive DEEE.

- **NE PAS** jeter l'appareil avec les ordures ménagères.
- **TOUJOURS** jeter les piles conformément à la réglementation locale.

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

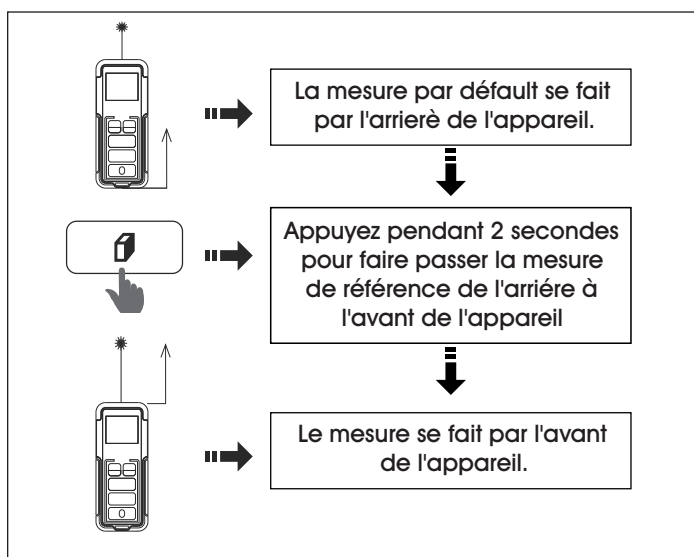
DeWalt® déclare que le marquage CE a été appliqué à ce produit conformément à la directive sur le marquage 93/68/CEE.

Ce produit est conforme à la norme CEI 60825-1:2014.

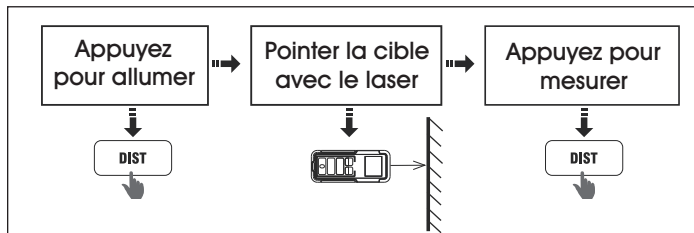


## FONCTIONNEMENT

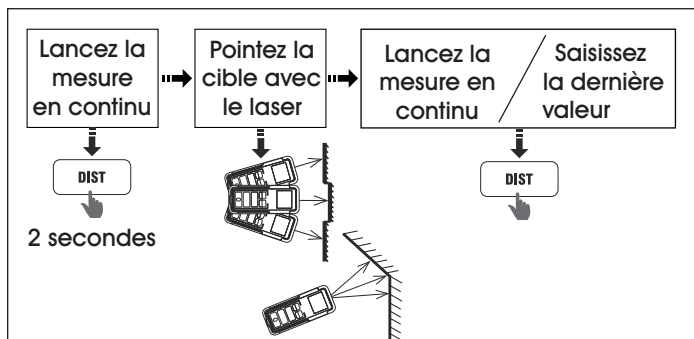
### CHANGER LE POINT DE MESURE DE RÉFÉRENCE



### MESURE UNIQUE

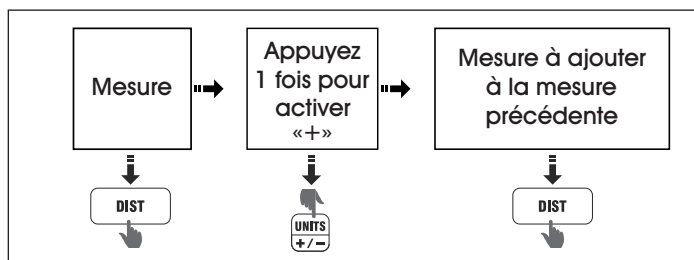


### MESURE EN CONTINU

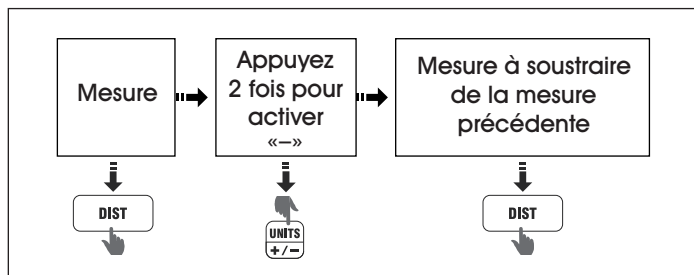


### FONCTION

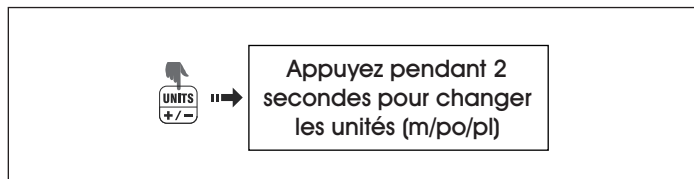
#### ADDITION



#### SOUSTRACTION



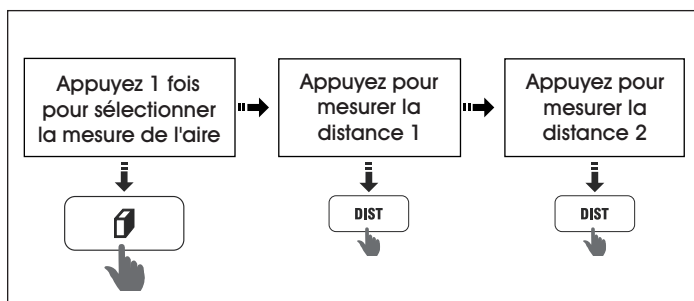
#### UNITÉS



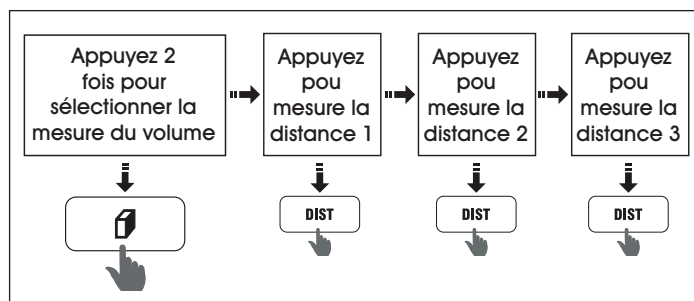


## FONCTIONNEMENT SUITE

### AIRE



### VOLUME



### MODE BLUETOOTH

#### Étape 1

Téléchargez l'application DeWalt® Tool Connect Floorplan sur votre téléphone ou tablette.



#### Étape 2

Jumelez à l'appareil via l'application DeWalt® Tool Connect™.



#### Étape 3

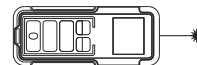
Saisissez votre pièce ou espace.



Appuyez pour mesurer la distance 1

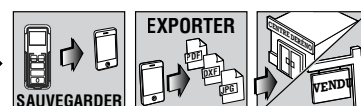
#### Étape 4

Verifiez les dimensions de la pièce ou de l'espace.



#### Étape 5

Sauvegarder/partager les plans d'étage.



« La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par DeWalt® se fait sous licence. Les autres marques de commerce et noms commerciaux appartiennent aux sociétés qui en sont respectivement détentrices. »

## SPÉCIFICATIONS

|                                            |                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Portée                                     | 0,1 m à 30 m (4 po à 100 pi)                 |
| Précision de mesure*                       | ± 2 mm (3/32 po)*                            |
| Résolution**                               | 1 mm (1/16 po)**                             |
| Classe du laser                            | 2 (IEC/EN 60825-1 : 2014)                    |
| Type de laser                              | 620 à 690 nm, puissance de ≤ 1 mW            |
| Arrêt automatique du laser/rétro-éclairage | Après 30 secondes                            |
| Arrêt automatique                          | Après 90 secondes                            |
| Mesure continue                            | Oui                                          |
| Aire/de volume                             | Oui                                          |
| Durée de vie des piles                     | Jusqu'à 3 000 mesures (2 500 avec Bluetooth) |
| Dimensions (haut. x prof. x larg.)         | 120 x 48,6 x 26 mm (4,72 x 1,91 x 1,02 po)   |
| Poids (avec piles)                         | 100 g (3 2102 oz)                            |
| Plage de température d'entreposage         | -10 à 60 °C (14 à 140 °F)                    |
| Plage de température de fonctionnement     | 0 à 40 °C (32 à 104 °F)                      |

\* Jusqu'à 10 m (33 pi) dans des conditions favorables (bonne surface de la cible, température ambiante). Dans des conditions défavorables, comme un fort ensoleillement, une surface faiblement réfléchissante ou de fortes variations de température, l'écart peut augmenter de ± 0,25 mm/m (± 0,003 po/pi) au-delà d'une distance de 10 m (33 pi).

\*\* La résolution est la mesure la plus fine que l'on puisse voir. En pouces, elle correspond à 1/16 po. En millimètres, c'est 1 mm.

## DÉPANNAGE



**REMARQUE :** Si « INFO » apparaît sur la fenêtre d'affichage avec un numéro de code, effectuez les étapes de correction suivantes.

| CODE D'ERREUR | DESCRIPTION                                                         | MESURE CORRECTIVE                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 101           | Le signal reçu est trop faible/ la prise de mesure est trop longue. | Utilisez la plaque de la cible ou changez le point ciblé.                                   |
| 102           | Le signal reçu est trop élevé.                                      | La cible est trop réfléchissante. Utilisez la plaque de la cible ou changez le point ciblé. |
| 201           | Rétroéclairage trop puissant.                                       | Réduisez le rétroéclairage sur la zone cible.                                               |
| 202           | Faisceau laser interrompu.                                          | Retirez les obstacles et répétez la mesure.                                                 |

## DÉPANNAGE SUITE

| CODE D'ERREUR | DESCRIPTION                     | MESURE CORRECTIVE                                                    |
|---------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 203           | Insufficient power.             | Remplacez les piles.                                                 |
| 301           | La température est trop élevée. | Laissez l'appareil refroidir à la température de fonctionnement.     |
| 302           | La température est trop basse.  | Laissez l'appareil se réchauffer à la température de fonctionnement. |
| 401           | Erreur de matériel.             | Allumez/éteignez l'appareil à plusieurs reprises.                    |
| 402           | Erreur inconnue.                | Communiquez avec le service à la clientèle de Uline.                 |

Si la section Dépannage ne résout ou ne décrit pas votre problème, communiquez avec le service à la clientèle de Uline au 1-800-295-5510.