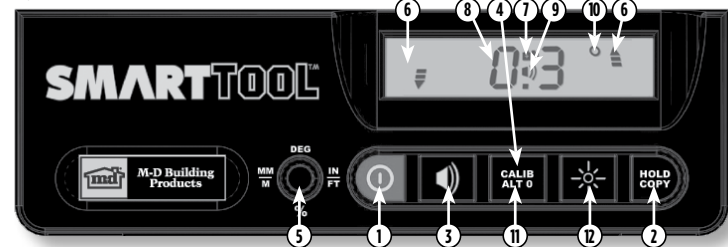


# SMARTTOOL™

FIG. 1



## CONTROLS (see fig. 1)

- ON/OFF** - If left idle for 6 minutes, SMARTTOOL™ will automatically shut off.
- HOLD** - Push to "freeze" and "unfreeze" display readings.
- Directional Listen & Level Audio** Push to activate and de-activate the beeper. Directional Beep rate increases as 0°, 90°, the copied angle, or the ALT 0 angle is approached and changes tone when the angle is passed.
- CALIBRATE** (see Calibration Procedures)
- MODE BUTTON** - Push to change the display units: Degrees (°), Slope (%), Pitch (in/ft, digital in/ft, mm/m).



Pitch readings are in 1/8 in/ft increments.

**Note:** The °, %, pitch button can be used even when the display is in HOLD. This feature is a convenient way to convert angles from one unit to another. For example a 5-3/4 in/ft roof pitch measurement can be converted to 25.5° for setting up cuts on a chop saw. Each + or - indicates about 1/24 inch.

## LCD DISPLAY

Display reads right side up when SMARTTOOL™ is upside down!

- UP/ DOWN ARROWS** - Left and right indicators point toward level or plumb (whichever is closer). Indicators get shorter as SMARTTOOL™ gets closer to level (0°) or plumb (90°) or copied angle.
- LOW BATTERY** - Low 9V battery indicator. Replace battery as soon as possible.

- DIGITAL DISPLAY** - Display readout of current measurement.
- Directional Listen & Level Audio**
- % in/ft MODES** - Indicates measurement "mode": Degrees (°), Slope (%), Pitch (in/ft, digital in/ft, or mm/m).
- ALTERNATE ZERO** - ALT 0 allows you to set any angle as a 0° reference. Set the new 0° by pressing "HOLD/COPY" then "CALIB ALT 0". The display shows "alt" then "-0-" then the new 0°. A dot flashes above the decimal point and "alt 0" flashes every 5 seconds while in "alt 0" mode. Beep, %, and in/ft continue to function as normal. Discontinue "alt 0" mode by pressing "HOLD/COPY", "CALIB ALT 0", or "ON/OFF".

- BACK LIGHT** - Push to activate display back light. (turns off after 1 minute to conserve battery life).

## ANGLE COPY

To copy angles, place unit on angle to be copied. Press the Hold/Copy button. Push the **Directional Listen and Level Audio** button. Level will begin beeping. The "copy" angle will remain frozen on the display. A beep will sound when the unit is returned to this exact angle.

To remove the unit from the angle copy mode, push the Hold/Copy button or the **Directional Listen and Level Audio** button. This operation will return the unit to the regular mode.

## BATTERY INSTALLATION (Battery included)

The battery is inside the endcap opposite the plumb vial. To install the battery, remove the endcap using a coin or blade in the slot provided. Be careful not to pull on the battery wires. Turn plastic

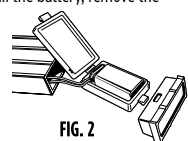


FIG. 2

housing 1/4 turn to remove from the end cap. Place battery wires in the two battery housing slots and carefully close housing - Do not use force. Replace in end cap.

**Note:** SMARTTOOL™ includes a 9-volt battery, however, it is not connected. Before checking your SMARTTOOL™, connect the battery. Use only 9-volt alkaline batteries.

## GEN 3 CALIBRATION PROCEDURES

To read accurately, SMARTTOOL™ must be calibrated through all eight calibration steps. If the CALIBRATE button is pushed when SMARTTOOL™ is not near level or plumb, the display will show "----" and SMARTTOOL™ will ignore the calibration attempt. If CAL ALL appears on the display, SMARTTOOL™ needs to be calibrated through all eight calibration steps.

**Note:** We recommend checking calibration daily, after a rough fall, or if the temperature has changed by more than 20° F (11° C) since the previous calibration.

To check calibration, carry out the Steps 1-8 calibration procedures (WITHOUT DEPRESSING THE CALIB ALT 0 BUTTON). If the readings vary by more than 0.1 deg. then SMARTTOOL™ should be recalibrated.

**Step 1:** Place SMARTTOOL™ on a flat surface with the display facing you. Turn it on and push and hold the CALIB ALT 0 button for 2 seconds until CAL appears on the display. The current angle and "UP" will appear alternately. Wait until the unit beeps and flashes CAL 1 and then proceed to step 2.



**Step 2:** Turn the SMARTTOOL™ so the display is facing away from you (steps 1 - 4 must be in the in the exact same spot on the flat surface). Wait until the unit beeps and flashes CAL 2 once. (see fig. 3)



**Step 3:** Turn the unit upside down so the word "UP" now is right side up. Wait until the unit beeps and flashes CAL 3 once.



**Step 4:** Turn the unit so the display is away from you still in the upside down position. The word "UP" should be right side up. Wait until the unit beeps and flashes CAL 4 once.



**Step 5:** Turn the SMARTTOOL™ vertical so the word "UP" reads correctly. Place the SMARTTOOL™ against a vertical surface with the display toward you until the unit beeps and flashes CAL 5 once.



**Step 6:** With the word "UP" still right side up, place the SMARTTOOL™ so the display is away from you. (steps 5 - 8 must be in the exact same spot on the vertical surface) Wait until the unit beeps and flashes CAL 6 once. (see fig. 4)



FIG. 4

**Step 7:** Turn the SMARTTOOL™ so the word "UP" is right side up. Place the SMARTTOOL™ against the vertical surface with the display facing you. Wait until the unit beeps and flashes CAL 7 once.



**Step 8:** With the word "UP" still right side up, place the SMARTTOOL™ so the display is away from you. Wait until the unit beeps and flashes CAL 8 once. The calibration is now complete.



## MAINTENANCE

The following tips will ensure that your SMARTTOOL™ is kept in top condition.

- The SMARTTOOL™ is weather and water resistant. Should SMARTTOOL™ be splashed with mortar or other construction site residue, lightly spray or wipe clean with a damp cloth. Do not immerse the SMARTTOOL™ in water.
- ABS polymer surfaces should be cleaned with a mild liquid soap and water.
- We advise you to store SMARTTOOL™ away from extreme temperatures below 20°F (-4°C) or higher than 140°F (60°C).

## ONE YEAR LIMITED WARRANTY

If within one year from the date of original purchase, the SMARTTOOL™ fails to function because of defects in materials or workmanship, M-D will, at its option, either repair or replace such components provided the original purchaser:

- Call 1-405-528-4411 for a Return Authorization Number.
- Returns the SMARTTOOL™ postage paid and insured to M-D at the address set forth below. M-D is not responsible for any damage incurred to the components while in transit to M-D.
- Include a brief explanation describing why the SMARTTOOL™ is inoperable or how the component was damaged.
- Send the materials to:  
M-D Building Products, Inc.  
Service Center Authorization  
4041 N. Santa Fe  
Oklahoma City, OK 73118

This warranty does not cover damage resulting from accident, misuse or abuse, water, tampering, servicing performed or attempted by unauthorized agencies, or units that have been modified in any fashion. If the components do not perform as warranted herein, the original purchaser's sole remedy will be the repair or replacement of the components as provided above. In no event will M-D be liable for damages, lost revenue, lost wages, lost savings or any other incidental or consequential damages, domestic or international, rising from the purchase and use or inability to use the components, even if M-D has been advised of the possibility of such damages. Except as provided herein, M-D makes no warranties, express or implied, including without limitation, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, with respect to the components. All warranties for the components, express or implied, are limited to the warranty period set forth above. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights, as indicated above, which vary from state to state.

## Instructions

### LES COMMANDES (Voir la fig. 1)

- ON/OFF (MARCHE/ARRÊT)** - Le SMARTTOOL™ s'arrête automatiquement s'il est inutilisé pendant 6 minutes.
- HOLD (RETENUE)** - Appuyez sur ce bouton pour obtenir un affichage figé ou non figé.
- NIVEAU À TONALITÉ DIRECTIONNELLE** Appuyez sur ce bouton pour activer ou désactiver le signal sonore. Le taux de la tonalité directionnelle augmente lorsque 0°, 90°, l'angle reproduit ou l'angle ALT 0 sont approchés et le son change lorsque l'angle est dépassé.
- CALIBRATE (CALIBRAGE)** - (Voir Instructions pour le calibrage)
- BOUTON DE MODE** - Appuyez pour changer les unités d'affichage : Degrés (°), pente (%), inclinaison (po/pi, po/pi numérique, mm/m). Les lectures d'inclinaison sont en incréments de 1/8 po/pi.

**REMARQUE :** Le bouton d'inclinaison % peut être utilisé même lorsque l'affichage est en mode HOLD (maintien). Cette fonction est une façon pratique de convertir les angles d'une unité à une autre. Par exemple, la mesure de l'inclinaison d'un toit de 5-3/4 po/pi peut être convertie à 25,5° pour le réglage des coupes sur une coupeuse à bois. Chaque + ou - indique environ 1/24 po.

### AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES

La lecture à l'écran se fait en partant de la droite en montant lorsque le SMARTTOOL™ est à l'envers!

- FLÈCHES HAUT/BAS** - Les indicateurs gauche et droit pointent vers le niveau horizontal ou vertical le plus près. Les indicateurs deviennent plus courts lorsque le SMARTTOOL™ s'approche du niveau horizontal (0°) ou vertical (90°) ou de l'angle reproduit.
- PILES FAIBLES** - Indicateur de faiblesse de la pile de 9 V. Remplacer les piles dès que possible.
- AFFICHAGE NUMÉRIQUE** - Affiche les mesures courantes.
- NIVEAU À TONALITÉ DIRECTIONNELLE**
- MODES % PO/PI** - Indique le « mode » de mesure : Degrés (°), pente (%), inclinaison (po/pi, po/pi numérique ou mm/m).

- ZÉRO ALTERNATIF** - Le zéro alternatif permet de régler n'importe quel angle en tant que référence 0°. Régler le nouveau 0° en appuyant « HOLD/COPY » (maintien) puis « CALIB ALT 0 ». L'affichage indique « alt » puis « 0 » qui est alors de nouveau 0°. Un point clignote au dessus du point décimal et « alt 0 » clignote tous les 5 secondes pendant qu'il est en mode « alt 0 ». Tonalité, %, et po/pi continuent de fonctionner normalement. Annuler le mode « alt 0 » en appuyant « HOLD/COPY » (maintien/reproduire), « CALIB ALT 0 » ou « ON/OFF » (marche/arrêt).

- RÉTROÉCLAIRAGE** - Appuyez pour activer le rétroéclairage de l'affichage. (s'éteint après 1 minute pour conserver la durée de la pile).

### COPIE D'ANGLE

Pour copier des angles, placez l'appareil sur l'angle à copier. Appuyez sur le bouton de Hold (Retenue). Puis sur le bouton **Directional Listen & Level Audio** et Niveau du Son. Le niveau commencera à émettre un signal sonore. L'angle copié demeurera affiché. Le niveau émettra un signal sonore indiquant que l'angle désiré a été obtenu.

Pour désactiver le mode de copie d'angle, appuyez sur le bouton Hold (Retenue) ou **Directional Listen & Level Audio** et Niveau du Son. Le mode normal du niveau sera rétabli.

**INSTALLATION DE LA PILE** (Pile incluse) Retirer le couvercle arrière (voir image). Attacher la pile 9 V aux bornes et remettre le couvercle. (voir fig. 2) Utiliser uniquement des piles 9 V alcalines.

### GEN 3 INSTRUCTIONS POUR LE CALIBRAGE

Pour lire précisément, le SMARTTOOL™ doit être calibré en suivant chacune des huit étapes de calibration. Si vous appuyez sur le bouton Calibrate (calibrage) alors que les paramètres de niveau et d'aplomb ne sont pas atteints, l'appareil ne sera pas calibré et l'écran affichera "----". Si le message CAL All s'affiche, le SMARTTOOL™ doit être calibré en effectuant les huit étapes de calibrage.

**Remarque :** Il est recommandé de vérifier le calibrage du SMARTTOOL™ tous les jours, si vous l'échappez ou si la température a subi des variations supérieures à 11° C depuis le dernier calibrage. Si la mesure affichée varie de plus de 0,1 degré, le SMARTTOOL™ doit être calibré de nouveau.

**Étape 1 :** Placer le SMARTTOOL™ sur une surface plate en faisant face à l'affichage. Mettre en marche et maintenir le bouton CALIB ALT 0 pendant 2 secondes jusqu'à ce que CAL s'affiche ainsi que l'angle en cours et que « UP » (haut) apparaissent alternativement (l'angle en cours et

« UP » alternent durant chacune des étapes de calibration suivantes). Attendre que l'appareil émette une tonalité et que CAL 1 clignote puis procéder à l'étape 2.

**Étape 2 :** Tourner le SMARTTOOL™ en faisant dos à l'affichage (les étapes 1 à 4 doivent être exactement au même endroit de la surface plate). Attendre que l'appareil émette une tonalité et que CAL 2 clignote une fois. (voir fig. 3)

**Étape 3 :** Tourner l'appareil à l'envers de façon à ce que le mot « UP » soit à l'endroit. Attendre que l'appareil émette une tonalité et que CAL 3 clignote une fois.

**Étape 4 :** Tourner l'appareil en faisant dos à l'affichage et toujours en position à l'envers. Le mot « UP » devrait être à l'endroit. Attendre que l'appareil émette une tonalité et que CAL 4 clignote une fois.

**Étape 5 :** Tourner le SMARTTOOL™ en position verticale pour que le mot « UP » se lise correctement. Placer le SMARTTOOL™ contre une surface verticale en faisant face à l'affichage jusqu'à ce que l'appareil émette une tonalité et que CAL 5 clignote une fois.

**Étape 6 :** Avec le mot « UP » toujours à l'endroit, placer le SMARTTOOL™ en faisant dos à l'affichage. (les étapes 5 à 8 doivent être exactement au même endroit de la surface verticale). Attendre que l'appareil émette une tonalité et que CAL 6 clignote une fois. (voir fig. 4)

**Étape 7 :** Tourner le SMARTTOOL™ pour que le mot « UP » soit à l'endroit. Placer le SMARTTOOL™ contre une surface verticale en faisant face à l'affichage. Attendre que l'appareil émette une tonalité et que CAL 7 clignote une fois.

**Étape 8 :** Avec le mot « UP » toujours à l'endroit, placer le SMARTTOOL™ en faisant dos à l'affichage. Attendre que l'appareil émette une tonalité et que CAL 8 clignote une fois. La calibration est maintenant terminée.

### ENTRETIEN

Les conseils suivants assureront le rendement optimal du SMARTTOOL™.

- Le SMARTTOOL™ est résistant à l'eau et aux intempéries. En cas d'éclaboussures de mortier ou d'autres matériaux de construction, il suffit d'essuyer le SMARTTOOL™ à l'aide d'un chiffon humide. N'immergez pas le SMARTTOOL™ dans l'eau.
- Les surfaces en polymère ABS doivent être nettoyées avec un savon liquide doux et de l'eau.
- Nous vous recommandons de ranger le

**SMARTTOOL™** à l'abri des températures extrêmes (inférieures à -4 ° C et supérieures à 60 ° C).

## GARANTIE LIMITÉE DE UN AN

Si le **SMARTTOOL™** présente des défauts de matériaux ou de fabrication au cours de la première année suivant la date d'achat, M-D choisira de remplacer ou de réparer les pièces défectueuses que l'acheteur initial a en sa possession.

1. Composez le 1-405-528-4411 pour obtenir un numéro d'autorisation de retour du produit.
2. Retournez la marchandise, port payé, à M-D, à l'adresse indiquée plus bas. M-D ne peut être tenue responsable de dommages subis durant le transport.
3. Donnez une brève description du problème rencontré avec le **SMARTTOOL™** ou expliquez comment les pièces ont été endommagées.
4. Adressez le colis à :  
M-D Building Products, Inc.  
Service Center Authorization  
4041 N. Santa Fé  
Oklahoma City, OK 73118  
États-Unis

Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant d'un accident, d'une mauvaise utilisation, d'une négligence ni de dommages dus à de l'eau, à des modifications ou à un service effectué ou tenté par un personnel non autorisé, ni à des modifications apportées aux appareils de quelque façon que ce soit. Si les pièces ne donnent pas le rendement garanti, le seul recours de l'acheteur initial consiste au remplacement ou à la réparation des pièces en question tel qu'il est mentionné plus haut. M-D décline toute responsabilité pour les dommages, pertes de revenu, pertes de salaire, pertes d'économies ou tout autre dommage direct ou indirect, au plan national ou international, découlant de l'achat, de l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser les pièces, et ce, même si M-D a été avisée de l'éventualité de tels dommages. Sauf les dispositions plus haut mentionnées, M-D ne donne aucune garantie, explicite ou implicite, y compris et sans se limiter aux garanties implicites de et marchande et de conformité à un usage particulier en ce qui a trait aux pièces mentionnées. Toutes les garanties sur les pièces, implicites ou explicites, sont limitées à la période de garantie établie plus haut. Certains États ou certaines provinces ne permettent pas une limitation de la durée de la garantie implicite ou une exclusion ou une limitation des dommages accidentels ou consécutifs, de sorte que les

limitations ou exclusions ci-dessus pourraient ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits particuliers. Vous pouvez aussi avoir d'autres droits, comme il est indiqué ci-dessus, qui varient d'un État ou d'une province à l'autre.

## Instrucciones

**CONTROLES DE SMARTTOOL™** (Ver la fig. 1)

- 1 **PRENDIDO/APAGADO - SMARTTOOL™** se apagará automáticamente si se deja prendida por 6 minutos.
  - 2 **RETENCIÓN** - Presionar para “detener” y “liberar” las lecturas del indicador.
  - 3 **🔊) NIVEL DE AUDIO Y AUDICIÓN DIRECCIONAL**  
Presionar para activar y desactivar la alarma sonora. La frecuencia del tono direccional se incrementa a medida que se acerca a 0°, 90°, el ángulo copiado, o al ángulo de ALT 0 y cambia el tono cuando el ángulo es superado.
  - 4 **CALIBRAR** (Ver los procedimientos para Calibrar)
  - 5 **BOTÓN DE MODO**- Presione para cambiar las unidades que se muestran: grados (°), pendiente (%), inclinación (in/ft, in/ft digital, mm/m). Las lecturas de inclinación se indican en incrementos de 1/8 in/ft.
- NOTA:** El botón de inclinación ° % se puede utilizar aún cuando la pantalla esté en HOLD (Mantener). Esta característica es una forma práctica de convertir ángulos de una unidad a otra. Por ejemplo: La medida 5-3/4 in/ft de inclinación del techo se puede convertir a 25.5° para establecer los cortes en una sierra para cortar. Cada una indica más o menos 1/24 pulgadas.

## INDICADOR DE CUARZO LÍQUIDO

El indicador presenta las mediciones al derecho cuando **SMARTTOOL™** está invertido.

- 6 **FLECHAS HACIA ARRIBA/HACIA ABAJO** - Los indicadores de derecha e izquierda apuntan hacia el nivel o la plomada (el que sea más cercano). Los indicadores disminuyen cuando **SMARTTOOL™** se acerca al nivel (0°) o a la plomada (90°) o al ángulo copiado.
- 7 **BATERÍA BAJA** - Indica que la batería de 9V está baja. Reemplace la batería lo más pronto posible.
- 8 **INDICADOR DIGITAL** - Indica las mediciones de corriente.
- 9 **🔊) NIVEL DE AUDIO Y AUDICIÓN DIRECCIONAL**
- 10 **MODOS ° % IN/FT** - Indican el modo de medición: Grados (°), pendiente (%), inclinación (in/ft, in/ft digital, o mm/m).

11 **ALTERNAR A CERO** - Alt cero permite que usted fije cualquier ángulo como una referencia de 0°. Fije el nuevo 0° presionando "HOLD/COPY" (mantener) luego "CALIB ALT 0" (calibrar/alternar a cero). La pantalla mostrará "alt" luego "-0-" y seguidamente el nuevo 0°. Un punto destellará sobre el punto decimal y "alt 0" destellará cada 5 segundos mientras esté en el modo "alt 0". El tono, %, %, y in/ft se mantienen funcionando como normal. Interrumpa el modo "alt 0" presionando "HOLD/COPY" (mantener/copiar), "CALIB ALT 0" (calibrar/alternar a 0), o "ON/OFF" (encendido/apagado).

12 **LUZ POSTERIOR:** Presione para activar la luz posterior de la pantalla (se apaga después de 1 minuto para conservar la vida útil de la batería).

## COPIA DEL ÁNGULO

Para copiar ángulos, ponga la unidad en el ángulo que se copiará. Presione el botón del Asimiento/Copia. Empuje el botón audio del **🔊**) Niveau Sonore. El nivel del comenzará a emitir un sonido breve y agudo. El "copy" el ángulo seguirá congelado en la exhibición. Una señal sonora sonará cuando la unidad se vuelve a este ángulo exacto.

Para quitar la unidad del modo de copiado del ángulo, empuje el botón del Asimiento/Copia o el audio del **🔊**) Niveau Sonore botón. Esta operación volverá la unidad a modo regular.

## INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

(Se incluye la batería)  
Retire la cubierta posterior (consulte la ilustración). Conecte una batería de 9 voltios a los terminales y reemplace la cubierta. (Consulte la fig. 2). Utilice solo baterías alcalinas de 9 voltios.

## GEN 3 PROCEDIMIENTOS PARA CALIBRAR

Para lecturas de precisión, la **SMARTTOOL™** debe calibrarse a través de los ocho pasos de calibración. Si se presiona el botón CALIBRADOR cuando el nivel no está cerca del nivel horizontal de plomada (vertical), el visualizador digital indicará "-- --" y el nivel ignorará el intento de calibración. Si en el visualizador digital aparece CAL ALL (calibrar todo), el nivel debe calibrarse siguiendo los ocho pasos.

**Nota:** Recomendamos verificar la calibración diariamente, después de una caída fuerte o si la temperatura ha variado más de 11°C (20°F) desde la calibración anterior. Para verificar la calibración, siga los pasos abajo sin presionar el botón CALIBRADOR.

**Paso 1:** Coloque la **SMARTTOOL™** sobre una superficie plana con la pantalla orientada hacia usted. Enciéndala, presione y mantenga presionado el botón CALIB ALT 0 durante 2 segundos hasta que se muestre CAL en la pantalla; luego aparecerán el ángulo actual y "UP" alternativamente (ángulo actual y "UP" se alternan durante cada paso de calibración subsecuente). Espere hasta que la unidad emita el tono y destelle CAL 1 y seguidamente continúe con el paso 2.

**Paso 2:** Gire la **SMARTTOOL™** de manera que la pantalla esté orientada alejada de usted (los pasos del 1 al 4 se deben realizar en el mismo lugar sobre la superficie plana). Espere hasta que la unidad emita el tono y destelle CAL 2 una vez. (Consulte la fig. 3).

**Paso 3:** Invierta la unidad de manera que la palabra "UP" se muestre ahora del lado correcto hacia arriba. Espere hasta que la unidad emita el tono y destelle CAL 3 una vez.

**Paso 4:** Gire la unidad, todavía en la posición invertida, de manera que la pantalla esté orientada alejada de usted. La palabra "UP" se debería de mostrar del lado correcto hacia arriba. Espere hasta que la unidad emita el tono y destelle CAL 4 una vez.

**Paso 5:** Gire la **SMARTTOOL™** a la posición vertical de manera que la palabra "UP" se lea correctamente. Coloque la **SMARTTOOL™** contra una superficie vertical con la pantalla hacia usted hasta que la unidad emita el tono y destelle CAL 5 una vez.

**Paso 6:** Con la palabra "UP" todavía del lado correcto hacia arriba, coloque la **SMARTTOOL™** de manera que la pantalla esté alejada de usted (los pasos del 5 al 8 se deben realizar en el mismo lugar sobre la superficie vertical). Espere hasta que la unidad emita el tono y destelle CAL 6 una vez. (Consulte la fig. 4).

**Paso 7:** Gire la **SMARTTOOL™** de manera que la palabra "UP" se muestre del lado correcto hacia arriba. Coloque la **SMARTTOOL™** contra la superficie vertical con la pantalla hacia usted. Espere hasta que la unidad emita el tono y destelle CAL 7 una vez.

**Paso 8:** Con la palabra "UP" (hacia arriba) todavía del lado correcto hacia arriba, coloque la **SMARTTOOL™** de manera que la pantalla esté orientada alejada de usted. Espere hasta que la unidad emita el tono y destelle CAL 8 una vez. Ahora se ha completado la calibración.

## MANTENIMIENTO

Las siguientes recomendaciones asegurarán que **SMARTTOOL™** se mantenga en condiciones óptimas.

- **SMARTTOOL™** es a prueba de clima y resistente al agua. En caso de caerle cemento o algún otro residuo a **SMARTTOOL™**, simplemente límpiolo con un trapo húmedo. No Sumergir **SMARTTOOL™** en agua.
- Las superficies de polímero ABS deben limpiarse con una solución de agua lige-ramente jabonosa.
- Sugerimos almacenar **SMARTTOOL™** en algún lugar no expuesto a tempera-turas extremas, por debajo de 20 ° F (-4 ° C) o por encima de 140 ° F (60 ° C).

## GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

Si en el plazo de un año a partir de la fecha de compra original, **SMARTTOOL™** deja de funcionar debido a fallas de material o fabricación, M-D, a su discreción, reparará o cambiará los componentes, siempre y cuando el comprador original:

1. Llame al 1-405-528-4411 para pedir un Número de Autorización de Devolución.
2. Devuelva **SMARTTOOL™** a M-D, con el porte postal pagado y asegurada a la dirección que se indica a conti-nuación. M-D no se hace responsable por daño algu no a los componentes mientras la herramienta esté en tránsito;
3. Incluya una breve explicación descri-biendo porque **SMARTTOOL™** está inoperante, o como se dañó el componente;
4. Envíe los materiales a:  
M-D Building Products, Inc.  
Service Center Authorization  
4041 N. Sante Fe  
Oklahoma City, OK 73118

Esta garantía no cubre daños causados por accidentes, mal uso o abuso, agua, adulteraciones, servicios recibidos o intentos de servicios por agencias no autorizadas ni unidades que hubiesen sido alteradas. Si los componentes no tienen el rendimiento garantizado en la presente, el único recurso que tiene el comprador es el de la reparación o reemplazo de los componentes de acuerdo a lo anteriormente indicado. Bajo ninguna circunstancia M-D será responsable por daños, perjuicios, pérdida de ingresos, pérdida de salarios, pérdida de ahorros, ni daño alguno incidental ni consecuente, nacional ni internacionalmente, resultante de la compra y uso

o inhabilidad para usar los componentes, aunque M-D haya sido notificado de la posibilidad de tales daños. Exceptuando lo establecido en la presente, M-D no hace garantías, expresas ni implícitas, incluyendo sin limitaciones, las garantías implícitas de mercadeo y adaptabilidad para un uso particular, con respecto a sus componentes. Todas las garantías por los componentes, expresas o implícitas, se limitan al período de la garantía indicada anteriormente. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto al plazo que duran las garantías implícitas o las exclusiones o limitaciones por daños incidentales o consecuentes, por lo que las limitaciones o exclusiones arriba indicadas podrían no aplicarse a usted. Esta garantía le da a usted derechos legales específicos, usted también podría tener otros derechos, según lo indicado anteriormente, que varían entre un estado y otro.



M-D Building Products, Inc.  
4041 N. Santa Fe  
Oklahoma City, OK 73118  
USA / États-Unis / EUA  
1-405-528-4411  
www.smarttoollevels.com

©2014 M-D Building Products  
M-D Building Products and  
SMARTTOOL™ are registered trademarks  
of M-D Building Products.

Rev 09/14



# SMARTTOOL™

## OWNERS MANUAL

### GUIDE D'UTILISATION

### INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN

## IP65 Rated

## Water & Dustproof



www.smarttoollevels.com