

ENGLISH

The ESF100 Electronic Stud Finder detects hidden wood and metal studs behind walls with an auto-deep scan reaching 1-1/2" (38 mm). LEDs clearly indicate stud location, accompanied with audible alerts that can be muted. Its handheld grip, along with the hold mode for continuous scanning without trigger depression, offers comfortable operation. Felt pads protect walls, and an integrated bubble vial ensures accurate level markings.

GENERAL SPECIFICATIONS

- **Environment:** Indoor: Do not expose to moisture, rain or snow.
- **Operating Altitude:** 6562 ft. (2000m)
- **Operating Temperature:** 32°F to 122°F (0°C to 50°C)
- **Storage Temperature:** -4°F to 140°F (-20°C to 60°C)
- **Relative Humidity:** <90% non-condensing
- **Scanning Depth:** up to 1.5" (38 mm)
- **Stud Detection:** Metal & wood, full-width & center
- **Visual Indication:** LEDs x7 (Green)
- **Audible Indication:** Buzzer, ≥50dB
- **Auto Power-Off:** 3 seconds after trigger is released
- **Battery Type:** 2x AA (1.5V)
- **Runtime:** Up to 30 hours
- **Dimensions:** 4.5" x 2.25" x 7.0" (114 x 57 x 178 mm)
- **Weight:** 10.4 oz. (295 g) including batteries
- **Drop Protection:** 6.6 ft. (2m)

Specifications subject to change.

⚠ WARNINGS

To ensure safe operation and service of the stud finder, follow these instructions. Failure to observe these warnings can result in serious personal injury, fire, or electrical shock. Retain these instructions for future reference.

- The stud finder may detect electrical wiring or pipes in the same manner as studs. ALWAYS use caution when nailing, cutting, or drilling into surfaces which may contain these items. Turn off all gas, water, and electric power before penetrating a surface.
- NOT insulated. Avoid contact with areas where energized conductive elements may be present.
- Always wear eye protection.
- The stud finder is designed to detect inconsistencies to suggest the location of hidden objects, but not specifically what the hidden objects are. Objects behind surfaces may not be detected. The stud finder may also detect unintended hidden objects. For this reason, the stud finder alone should not be relied upon exclusively for confirming the location of hidden objects. Use other information to help locate items before penetrating a surface. Studs and joists are normally spaced 16 or 24" (40 or 60 cm) apart, are normally 1-1/2" (38 mm) wide, and may be separated by firestops. Anything closer together, or of a different width, may not be a stud or joist.
- DO NOT use the instrument if it appears to be damaged.
- There are no user serviceable parts in this instrument.

SYMBOLS ON INSTRUMENT

- ⚠ Warning or Caution
- 📖 Read Manual
- CE Conformité Européenne: Conforms with European Economic Area directives
- UKCA - United Kingdom Conformity Assessment
- 🚫 Do not place equipment and its accessories in the trash

CLEANING

Be sure instrument is turned off and wipe with a clean, dry lint-free cloth. **Do not use abrasive cleaners or solvents.**

STORAGE

Remove batteries when not in use for a prolonged period of time. Do not expose to high temperatures or humidity. After a period of storage in extreme conditions exceeding the limits mentioned in the General Specifications section, allow instrument to return to normal operating conditions before using.

FCC & IC COMPLIANCE

Canada ICES-003 (B) / NMB-003 (B)

DISPOSAL/RECYCLE

- 🗑 Do not place equipment and its accessories in the trash. Items must be properly disposed of in accordance with local regulations. See www.epa.gov/recycle for additional information.

**OPERATING INSTRUCTIONS:
SEE OTHER SIDE**

ESPAÑOL

El localizador electrónico de vigas ESF100 detecta vigas de metal y de madera ocultas detrás de las paredes con un escaneo profundo automático que alcanza hasta 1-1/2" (38 mm). Luces LED indican la ubicación de las vigas, acompañadas de alarmas audibles que se pueden silenciar. Su agarre portátil, junto con el modo de retención de datos para escaneo continuo sin presionar el gatillo, permite usarlo de manera cómoda. Las almohadillas de fieltro protegen las paredes y una ampolla de burbuja integrada garantiza marcas de nivel precisas.

ESPECIFICACIONES GENERALES

- **Entorno:** en interiores: no lo exponga a la humedad, lluvia o nieve.
- **Altitud de funcionamiento:** 6562' (2000 m)
- **Temperatura de funcionamiento:** 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)
- **Temperatura de almacenamiento:** -4 °F a 140 °F (-20 °C a 60 °C)
- **Humedad relativa:** <90 %, sin condensación
- **Profundidad de exploración:** hasta 1,5" (38 mm)
- **Detección de vigas:** metal y madera, ancho completo y centro
- **Indicación visual:** 7 luces LED (verdes)
- **Indicación audible:** zumbador, ≥50 dB
- **Función de apagado automático:** 3 segundos después de soltar el gatillo
- **Tipo de batería:** 2 baterías AA (1,5 V)
- **Tiempo de funcionamiento:** hasta 30 horas
- **Dimensiones:** 4,5" x 2,25" x 7,0" (114 x 57 x 178 mm)
- **Peso:** 10,4 oz (295 g) incluidas las baterías
- **Protección ante caídas:** 6,6' (2 m)

Especificaciones sujetas a cambios.

⚠ ADVERTENCIAS

Para garantizar el funcionamiento y servicio seguros del localizador de vigas, siga estas instrucciones. El incumplimiento de estas advertencias puede provocar lesiones personales graves, incendio o choques eléctricos. Guarde estas instrucciones para consultarlas en el futuro.

- Es posible que el localizador de vigas detecte cableado eléctrico o tuberías tal como lo hace con las vigas. Proceda con precaución SIEMPRE que clave, corte o perforo en las superficies que puedan contener estos elementos. Cierre el suministro de gas, agua y energía eléctrica antes de penetrar una superficie.
- SIN aislamiento. Evite el contacto con áreas donde pueda haber elementos conductores energizados.
- Siempre use protección para los ojos.
- El localizador de vigas está diseñado para detectar inconsistencias y así sugerir la ubicación de objetos ocultos, pero no específicamente para detectar qué son esos objetos ocultos. Es posible que no se detecten objetos detrás de superficies. Es posible que el localizador de vigas también detecte otros objetos ocultos accidentalmente. Por esta razón, no se debe confiar exclusivamente en el localizador de vigas por sí solo para confirmar la ubicación de objetos ocultos. Utilice otra información para ayudarlo a ubicar los elementos antes de penetrar una superficie. Normalmente, las vigas y travesaños se instalan a una distancia de 16" o 24" (40 cm o 60 cm) entre sí, tienen un ancho de 1-1/2" (38 mm) y es posible que estén separados por cortafuegos. Es posible que cualquier elemento que tenga una menor distancia de separación o un ancho diferente no sea ni una viga ni un travesaño.
- NO utilice el instrumento si en apariencia está dañado.
- Este producto no incluye piezas que el usuario pueda reparar.

SÍMBOLOS EN EL INSTRUMENTO

- ⚠ Advertencia o precaución
- 📖 Lea el manual
- CE Conformité Européenne: cumple con las normas del Espacio Económico Europeo
- UKCA - Conformidad evaluada por el Reino Unido
- 🗑 No arroje el equipo ni sus accesorios a la basura

LIMPIEZA

Asegúrese de que el instrumento esté apagado y limpielo con un paño limpio y seco que no deje pelusas. **No utilice solventes ni limpiadores abrasivos.**

ALMACENAMIENTO

Retire las baterías si no va a utilizar el instrumento durante un tiempo prolongado. No lo exponga a la humedad ni a altas temperaturas. Luego de un período de almacenamiento en condiciones extremas que sobrepasen los límites mencionados en la sección Especificaciones generales, deje que el instrumento vuelva a las condiciones de funcionamiento normales antes de utilizarlo.

CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA FCC/IC

ICES-003 (B)/NMB-003 (B) de Canadá

ELIMINACIÓN/RECICLAJE

- 🗑 No arroje el equipo ni sus accesorios a la basura. Los elementos se deben desechar correctamente de acuerdo con las regulaciones locales. Para obtener más información, consulte www.epa.gov/recycle.

**INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO:
VER EN EL REVERSO**

FRANÇAIS

Le localisateur de montants électronique ESF100 détecte les montants en bois et métalliques derrière les murs grâce à un balayage automatique en profondeur pouvant atteindre 38 mm (1 1/2 po). Des voyants DEL indiquent clairement l'emplacement du montant et s'accompagnent d'alertes sonores qui peuvent être désactivées. La prise en main et le mode de maintien pour un balayage continu sans appuyer sur la gâchette offrent un grand confort d'utilisation. Des coussinets en feutre protègent les murs, et une fiole à bulles intégrée garantit des marques de niveau précises.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Environnement :** intérieur. N'exposez pas le produit à l'humidité, à la pluie ou à la neige.
- **Altitude de fonctionnement :** 2000 m (6562 pi)
- **Température de fonctionnement :** 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
- **Température d'entreposage :** -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
- **Humidité relative :** <90 % sans condensation
- **Profondeur de balayage :** jusqu'à 38 mm (1,5 po)
- **Détection de montant :** métal et bois, pleine largeur et centre
- **Indication visuelle :** 7 voyants DEL (verts)
- **Indication sonore :** signal sonore, ≥50 dB
- **Arrêt automatique :** 3 secondes après le relâchement de la gâchette
- **Type de piles :** 2 piles AA (1,5 V)
- **Autonomie :** jusqu'à 30 heures
- **Dimensions :** 114 x 57 x 178 mm (4,5 x 2,25 x 7,0 po)
- **Poids :** 295 g (10,4 oz) en tenant compte des piles
- **Protection contre les chutes :** 2 m (6,6 pi)

Les caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications.

⚠ AVERTISSEMENTS

Pour garantir une utilisation et un entretien sécuritaires de l'appareil, suivez ces instructions. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner de sérieux risques de blessures, d'incendie ou de choc électrique. Conservez ces instructions à des fins de référence.

- Le localisateur de montants peut détecter des câbles électriques ou des tuyaux de la même manière que les montants. Faites TOUJOURS preuve de prudence lorsque vous clouez, coupez ou percez des surfaces qui peuvent cacher ces éléments. Coupez le gaz, l'eau et l'électricité avant de pénétrer une surface.
- Ce produit N'EST PAS isolé. Évitez d'utiliser cet appareil dans des endroits où des éléments conducteurs sous tension pourraient être présents.
- Portez toujours une protection oculaire.
- Le localisateur de montants est conçu pour détecter les anomalies afin de suggérer l'emplacement des objets cachés, mais pas précisément ce que sont les objets cachés. Les objets situés derrière les surfaces peuvent ne pas être détectés. Le localisateur de montants peut également détecter des objets cachés involontaires. C'est pourquoi il ne faut pas se fier uniquement au localisateur pour confirmer l'emplacement d'objets cachés. Utilisez d'autres renseignements pour aider à localiser les éléments avant de pénétrer une surface. Les montants et les solives sont normalement espacés de 40 ou 60 cm (16 ou 24 po), ont normalement une largeur de 38 mm (1 1/2 po) et peuvent être séparés par des coupe-feux. Les éléments plus près les uns des autres, ou d'une largeur différente, peuvent ne pas être un montant ou une solive.
- N'UTILISEZ PAS cet appareil s'il semble endommagé.
- Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.

SYMBOLES SUR L'APPAREIL

- ⚠ Avertissement ou mise en garde
- 📖 Lire le manuel
- CE Conformité européenne : Conforme aux directives de l'Espace économique européen
- UKCA - Évaluation de la conformité du Royaume-Uni
- 🗑 Ne pas mettre l'appareil et ses accessoires au rebut

NETTOYAGE

Assurez-vous que l'appareil est éteint, puis essuyez-le à l'aide d'un linge non pelucheux. **N'utilisez pas de nettoyant abrasif ni de solvant.**

ENTREPOSAGE

Retirez les piles lorsque vous prévoyez ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période. N'exposez pas l'appareil à des températures ou à un taux d'humidité élevés. Après une période de stockage dans des conditions extrêmes (hors des limites mentionnées dans la section Caractéristiques générales), laissez l'appareil revenir à des conditions d'utilisation normales avant de l'utiliser.

CONFORMITÉ FCC ET IC

Canada ICES-003 (B) / NMB-003 (B)

MISE AU REBUT/RECYCLAGE

- 🗑 Ne mettez pas l'appareil et ses accessoires au rebut. Ces articles doivent être éliminés conformément aux règlements locaux. Pour de plus amples renseignements, consultez le site www.epa.gov/recycle.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION AU VERSO

KLEIN TOOLS  **ESF100**

Electronic Stud Finder - Instructions
Localizador electrónico de vigas - Instrucciones
Localisateur de montants électronique - Instructions



ENGLISH

FEATURE DETAILS (FIG. A, FIG. B)

- Trigger
- Felt Pads
- Sensor Plate
- LED Indicators
- Stud Center V-Notch Marker
- Stud Edge V-Notch Marker
- Bubble Vial Level
- Battery Cover
- Mute Switch

OPERATING INSTRUCTIONS

INSTALLING BATTERIES

Prior to first use, batteries must be installed:

Loosen screw to remove battery cover (8).

1. Install two AA batteries (included), noting proper polarity.

2. Replace battery door and secure with screw, taking care not to overtighten.

CALIBRATION

The ESF100 must be calibrated prior to each use:

Calibrate into Normal Mode:

1. Hold the Sensor Plate (3) flat to the surface.

2. Depress and hold the trigger (1).

3. Upon successful calibration (about 2 seconds), the buzzer will beep once, and the Indicator LEDs (4) will illuminate one by one from left to right.

Calibrate into Hold Mode:

Hold Mode is essentially an electronic "trigger lock", allowing the user to continuously scan without having to keep the trigger depressed. To enter Hold Mode upon calibration:

1. Hold the Sensor Plate (3) flat to the surface.

2. Depress the trigger (1) three times.

3. Upon successful calibration (about 2 seconds), the buzzer will beep once, and the Indicator LEDs (4) will illuminate one by one from left to right.

To exit Hold Mode, depress the trigger (1) three more times.

NOTE: Hold Mode must be activated each time the ESF100 is Powered ON.

NOTE: If the ESF100 is out of calibration or is not held flat to a surface for more than ten consecutive seconds, the unit will automatically power OFF.

NOTE: If an error indication occurs (see INDICATOR BEHAVIOR table) after successful calibration while still held flat to a surface, wait 2 to 3 seconds while the ESF100 attempts to recalibrate. If the ESF100 cannot recalibrate and still shows the error indication, release the trigger (or exit Hold Mode) and repeat the steps above from your current location on the surface, making sure that the Sensor Plate (3) is flat to the surface.

MUTING AUDIBLE INDICATORS

By default, the ESF100 provides both visual and audible indicators. To mute the audible indicators:

1. Loosen screw to remove battery cover (8).

2. Move the Mute Switch (9) into the mute position.

3. Replace battery door and secure with screw, taking care not to overtighten.

SCANNING FOR STUDS

Upon successful calibration, the ESF100 is ready for use. With the Sensor Plate (3) flat to the surface, move the ESF100 across the surface to detect objects. See INDICATOR BEHAVIOR table for indicator status.

NOTE: Touching the unit around the Sensor Plate (3) while scanning can interfere with the Indicator LEDs (4). For the most accurate results while scanning for studs, avoid touching the Sensor Plate (3) and the area directly surrounding it.

INDICATOR BEHAVIOR		
CONDITION	LED INDICATORS	BUZZER
Successful Calibration	Illuminate one by one from left to right	Single beep
Error/Out of Calibration	All continuously flashing	Two beeps
Stud Center Located	All illuminated	Continuous tone
Low Battery	Center LED flashes 3 times	Three beeps

***NOTE:** If the width of a detected stud is narrower than average (1.5" / 38mm), only the 5 centermost Indicator LEDs (4) may illuminate to indicate center.

BATTERY REPLACEMENT (FIG. B)

When Low Battery indication occurs (see INDICATOR BEHAVIOR table), the batteries must be replaced:

1. Loosen screw to remove battery cover (8).

2. Remove and recycle exhausted batteries.

3. Install two new AA batteries, noting proper polarity.

4. Replace battery door and secure with screw, taking care not to overtighten.

ESPAÑOL

DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS (FIG. A, FIG. B)

- Gatillo
- Almohadillas de fieltro
- Placa del sensor
- Indicadores LED
- Markador del centro de la viga con muesca en "V"
- Markadores de los bordes de la viga con muescas en "V"
- Nivel de ampolla de burbuja
- Cubierta del compartimiento de las baterías
- Interruptor de silencio

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

Las baterías deben instalarse antes del primer uso:

Aloje el tornillo para retirar la cubierta del compartimiento de las baterías (8).

1. Instale dos baterías AA (incluidas) y tenga en cuenta la polaridad correcta.

2. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de la batería y ajuste el tornillo; tenga cuidado de no ajustar excesivamente.

CALIBRACIÓN

El ESF100 debe calibrarse antes de cada uso:

Calibrar en modo Normal:

1. Sostenga la placa del sensor (3) perpendicular a la superficie.

2. Mantenga presionado el gatillo (1).

3. Luego de una calibración exitosa (alrededor de 2 segundos), el zumbador emitirá un pitido y los indicadores LED (4) se encenderán uno a uno de izquierda a derecha.

Calibrar en modo de Retención de datos:

En esencia, el modo de Retención de datos es un "bloqueo electrónico del gatillo" que le permite al usuario escanear de forma continua sin tener que mantener presionado el gatillo. Para ingresar al modo de Retención de datos al calibrar:

1. Sostenga la placa del sensor (3) perpendicular a la superficie.

2. Presione el gatillo (1) tres veces.

3. Luego de una calibración exitosa (alrededor de 2 segundos), el zumbador emitirá un pitido y los indicadores LED (4) se encenderán uno a uno de izquierda a derecha.

Para salir del modo de Retención de datos, presione el gatillo (1) tres veces más.

NOTA: Se debe activar el modo de Retención de datos cada vez que se encienda el ESF100.

NOTA: Si el ESF100 no está calibrado o si no se sostiene perpendicular a una superficie durante más de diez segundos consecutivos, la unidad se apagará automáticamente.

NOTA: Si se indica un error (consulte la tabla de COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR) luego de una calibración exitosa y mientras se sostiene aun el ESF100 perpendicular a la superficie, espere 2 a 3 segundos mientras este intenta recalibrarse. Si el ESF100 no logra recalibrarse y continúa mostrando una indicación de error, suelte el gatillo (o salga del modo de Retención de datos) y repita los pasos anteriores desde su ubicación actual en la superficie y asegurándose de que la placa del sensor (3) esté perpendicular a la superficie.

SILENCIAR LOS INDICADORES AUDIBLES

De forma predeterminada, el ESF100 proporciona indicadores tanto visibles como audibles. Para silenciar los indicadores audibles:

1. Afloje el tornillo para retirar la cubierta del compartimiento de las baterías (8).

2. Cambie el interruptor de silencio (9) a la posición de silencio.

3. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de la batería y ajuste el tornillo; tenga cuidado de no ajustar excesivamente.

ESCANEO EN BUSCA DE VIGAS

Luego de una calibración exitosa, el ESF100 está listo para usar. Con la placa del sensor (3) perpendicular a la superficie, mueva el ESF100 sobre la superficie para detectar objetos. Consulte la tabla de COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR para más información sobre los estados del indicador.

NOTA: tocar la unidad alrededor de la placa del sensor (3) mientras se realiza el escaneo puede interferir con los indicadores LED (4). Para obtener los resultados más precisos al escanear en busca de vigas, evite tocar la placa del sensor (3) y el área que la rodea inmediatamente.

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR		
CONDICIÓN	INDICADORES LED	ZUMBADOR
Calibración exitosa	Se encenderán uno a uno de izquierda a derecha	Un solo pitido
Error de calibración/No calibrado	Todos parpadean continuamente	Dos pitidos
Centro de la viga ubicado	Todos encendidos	Un tono continuo
Batería baja	La luz LED central parpadea 3 veces	Tres pitidos

***NOTA:** si el ancho de una viga detectada es más estrecho que el promedio (1.5"/38 mm), solo los 5 indicadores LED (4) más centrales pueden encenderse para indicar el centro.

REEMPLAZO DE LAS BATERÍAS (FIG. B)

Cuando se indica Batería baja (consulte la tabla de COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR), se deben reemplazar las baterías:

1. Afloje el tornillo para retirar la cubierta del compartimiento de las baterías (8).

2. Retire y envíe las baterías agotadas a reciclaje.

3. Instale dos baterías AA nuevas y tenga en cuenta la polaridad correcta.

4. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de la batería y ajuste el tornillo; tenga cuidado de no ajustar excesivamente.

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES (FIG. A ET FIG. B)

- Gâchette
- Coussinets en feutre
- Plaque du capteur
- Voyants DEL
- Encoche en V indiquant le centre du montant
- Encoches en V indiquant les rebords du montant
- Niveau de la fiole à bulles
- Couvercle du compartiment à piles
- Gâchette de désactivation du son

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

INSTALLATION DES PILES

Les piles doivent être installées avant la première utilisation.

Desserrez la vis pour retirer le couvercle du compartiment à piles (8).

1. Insérez deux piles AA (incluses) en tenant compte de la polarité.

2. Remplacez le couvercle du compartiment à piles et fixez-le à l'aide de la vis en prenant soin de ne pas trop le serrer.

ÉTALONNAGE

L'appareil ESF100 doit être étalonné avant chaque utilisation.

Étalonnage en mode normal :

1. Maintenez la plaque du capteur (3) à plat sur la surface.

2. Appuyez sur la gâchette (1) et maintenez-la enfoncée.

3. Lorsque l'étalonnage est réussi (environ 2 secondes), le signal sonore émet un bip et les voyants DEL (4) s'allument un à un de gauche à droite.

Étalonnage en mode de maintien :

Le mode de maintien est essentiellement un verrou électronique de la gâchette, qui permet à l'utilisateur de balayer en continu sans avoir à maintenir la gâchette enfoncée. Pour entrer dans le mode de maintien lors de l'étalonnage :

1. Maintenez la plaque du capteur (3) à plat sur la surface.

2. Appuyez trois fois sur la gâchette (1).

3. Lorsque l'étalonnage est réussi (environ 2 secondes), le signal sonore émet un bip et les voyants DEL (4) s'allument un à un de gauche à droite.

Pour quitter le mode de maintien, appuyez trois autres fois sur la gâchette (1).

REMARQUE : Le mode de maintien doit être activé chaque fois que l'appareil ESF100 est mis sous tension.

REMARQUE : Si l'appareil ESF100 n'est pas étalonné ou n'est pas maintenu à plat sur une surface pendant plus de dix secondes consécutives, il s'éteint automatiquement.

REMARQUE : Si une erreur d'indication se produit (voir le tableau COMPORTEMENT DES INDICATEURS) après un étalonnage réussi alors que l'appareil est encore posé à plat sur une surface, attendez 2 à 3 secondes pendant que l'appareil tente de se réétalonner. Si l'appareil ESF100 ne peut pas être réétalonné et qu'il affiche toujours un message d'erreur, relâchez la gâchette (ou quittez le mode de maintien) et répétez les étapes ci-dessus à partir de votre emplacement actuel sur la surface, en vous assurant que la plaque du capteur (3) est bien à plat sur la surface.

DÉSACTIVATION DES INDICATEURS SONORES

Par défaut, l'appareil ESF100 fournit des indicateurs visuels et sonores. Pour désactiver les indicateurs sonores :

1. Desserrez la vis pour retirer le couvercle du compartiment à piles (8).

2. Placez la gâchette de désactivation du son (9) dans la position de désactivation du son.

3. Remplacez le couvercle du compartiment à piles et fixez-le à l'aide de la vis en prenant soin de ne pas trop le serrer.

RECHERCHE DE MONTANTS

Une fois l'étalonnage réussi, l'appareil ESF100 est prêt à l'emploi. Avec la plaque du capteur (3) à plat sur la surface, déplacez l'appareil ESF100 sur la surface pour détecter les objets. Consultez le tableau COMPORTEMENT DES INDICATEURS pour l'état des indicateurs.

REMARQUE : Si vous touchez l'appareil autour de la plaque du capteur (3) pendant la recherche, vous pourriez interférer avec les voyants DEL (4). Pour obtenir des résultats très précis lors de la recherche de montants, évitez de toucher la plaque du capteur (3) et la zone qui l'entoure directement.

COMPORTEMENT DES INDICATEURS		
ÉTAT	VOYANTS DEL	INDICATEUR SONORE
Étalonnage réussi	Voyants s'allument un par un de gauche à droite	Un seul signal sonore
Erreur/hors d'étalonnage	Voyants qui clignotent en continu	Deux signaux sonores
Centre du montant localisé	Voyants tous allumés	Tonalité continue
Batterie faible	Voyant DEL central qui clignote 3 fois	Trois signaux sonores

***REMARQUE :** Si la largeur d'un montant détecté est plus étroite que la moyenne (38 mm / 1,5 po), seuls les 5 voyants DEL (4) les plus au centre peuvent allumeront pour indiquer le centre.

REEMPLACEMENT DES PILES (FIG. B)

Lorsque le voyant de piles faibles clignote (voir le tableau COMPORTEMENT DES INDICATEURS), les piles doivent être remplacées.

1. Desserrez la vis pour retirer le couvercle du compartiment à piles (8).

2. Retirez et recyclez les piles à plat.

3. Mettez en place deux nouvelles piles AA, en tenant compte de la polarité.

4. Remplacez le couvercle du compartiment à piles et fixez-le à l'aide de la vis en prenant soin de ne pas trop le serrer.

FIG. A

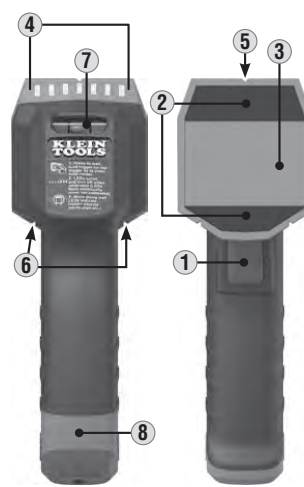


FIG. B

