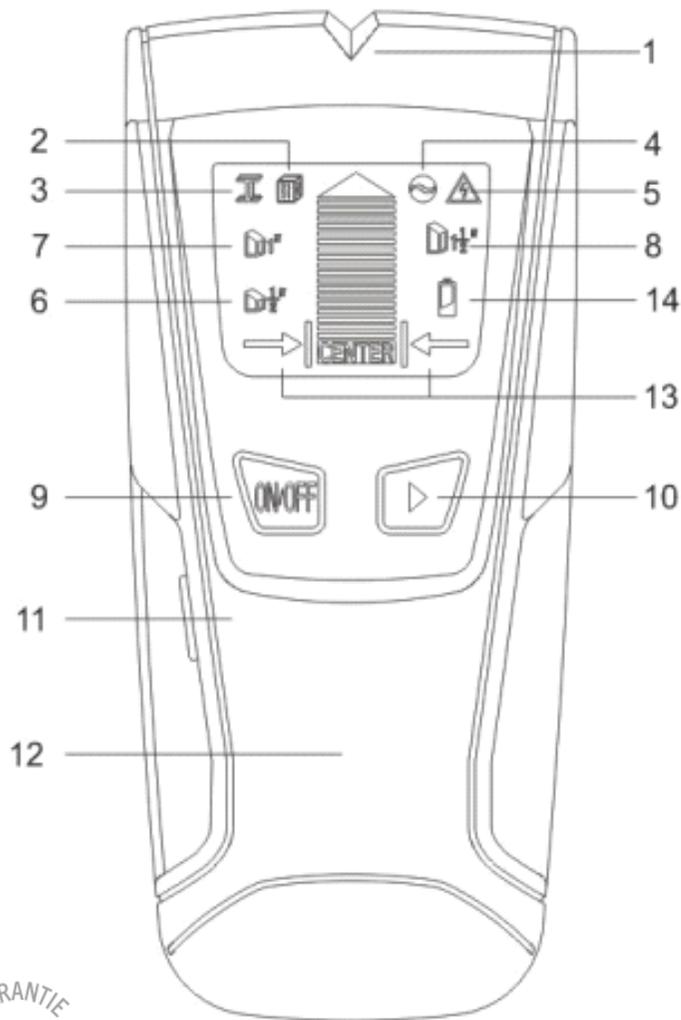


DÉTECTEUR DE MONTANT MULTI-USAGE



Garantie limitée de 5 ans

CINQ MODES DE SCANNING

1. Scan de montant 1/2 po : Localise le centre et les bords des montants en bois et en métal jusqu'à 1/2 po (13 mm) de profondeur.
2. Scan de montant de 1 po : Localise le centre et les bords des montants en bois et en métal jusqu'à 1 po (25 mm) de profondeur.
3. Scan de montant de 1 1/2 po : Localise le centre et les bords des montants en bois et en métal jusqu'à 1 1/2 po (38 mm) de profondeur.
4. Scan de métal : Détecte le métal jusqu'à 2,36 po (60 mm) de profondeur.
5. Scan CA : détecte les câbles CA non blindés sous tension jusqu'à 2 po (50 mm) de profondeur.

BESOIN D'ASSISTANCE?

Appelez-nous sur notre ligne d'assistance clientèle gratuite :
1-866-349-8665 (du lundi au vendredi de 9 h à 17 h, heure normale de l'Est)

- Questions techniques
- Pièces de rechange
- Pièces manquantes dans l'emballage

CONNAISSEZ VOTRE DÉTECTEUR DE MONTANT MULTI-USAGE

PARTIE#	DESCRIPTION	PARTIE#	DESCRIPTION
1	Montant/Rainure de bord métallique	8	Scan du montant 1 1/2 po
2	Indication du mode montant	9	bouton MARCHE/ARRÊT
3	Indication du mode métal	10	Bouton de changement de mode
4	Indication du mode CA	11	Bouton Scan/Intensité du signal
5	Avertissement de fil CA	12	Batterie (arrière de l'appareil)
6	Scan de montant 1/2 po	13	Indication de la direction des montants
7	Scan du montant 1 po	14	Indicateur de batterie faible

ATTENTION:

Le détecteur de montant multi-usage ne peut pas être utilisé comme jauge de profondeur. Le détecteur ne détectera pas les conduites d'eau ou de gaz blindées par des matériaux métalliques ; il peut seulement les détecter de la même manière que le métal.

Le détecteur ne convient pas pour une utilisation sur des objets isolés avec du papier d'aluminium

La profondeur de détection et la détection des bords peuvent varier en raison de la teneur en humidité des matériaux, de la texture et de la peinture des murs, etc.

FONCTIONNEMENT**INSTALLATION DE LA BATTERIE**

- Appuyez le clip au bas de la porte de la batterie pour l'ouvrir.
- Insérez une pile 9 V (non incluse) en faisant correspondre les bornes positive (+) et négative (-) de la pile.
- Mettez la batterie en place et replacez la porte.
- Indicateur de batterie faible : L'icône de l'indicateur de batterie faible s'affiche lorsque le niveau de la batterie est faible et que la puissance de la batterie est insuffisante pour faire fonctionner l'outil correctement. Veuillez remplacer immédiatement la pile 9 volts par une pile neuve.

SCANNING GÉNÉRAL

Pour des résultats de scanning optimaux, il est important de tenir correctement le DÉTECTEUR DE MONTANT MULTI-USAGE et de se déplacer lentement lors du scanning. Les conseils suivants fourniront des résultats de scanning plus précis :

6. Saisissez la poignée avec votre pouce d'un côté et vos doigts de l'autre côté. Assurez-vous que le bout des doigts repose sur la poignée et ne touche pas la surface à scanner ou la tête de scanning de l'outil
7. Tenez l'outil droit de haut en bas, parallèlement aux montants, et ne tournez pas l'outil.
8. Maintenez l'outil à plat contre le mur et ne basculez pas, n'inclinez pas ou n'appuyez pas trop fort lorsque vous glissez lentement sur la surface à scanner.

9. Évitez de placer votre autre main ou toute autre partie de votre corps sur la surface à scanner. Cela interférera avec les performances de l'outil.
10. Si vous recevez des résultats de scanning irréguliers, cela peut être dû à l'humidité, ou à l'humidité dans la cavité murale ou dans la cloison sèche, ou à une peinture ou un papier peint récemment appliqué qui n'a pas complètement séché. Bien que l'humidité ne soit pas toujours visible, elle interférera avec les capteurs de l'outil. Veuillez prévoir quelques jours pour que le mur sèche.
11. Selon la proximité du câblage électrique ou des tuyaux par rapport à la surface du mur, le scanner peut les détecter de la même manière que les montants. Il faut toujours être prudent lors du clouage, de la coupe ou du perçage dans les murs, les sols et les plafonds qui peuvent contenir ces éléments.
12. Pour éviter les surprises, rappelez-vous que les montants ou solives sont normalement espacés de 16 ou 24 po (41 ou 61 cm) et ont une largeur de 1 1/2 po (38 mm). Tout ce qui est plus rapproché ou d'une largeur différente peut ne pas être un poteau, une solive ou un coupe-feu. Coupez toujours l'alimentation lorsque vous travaillez à proximité de fils électriques.

SCANNING DE DIFFÉRENTES SURFACES

1. Papier peint : DÉTECTEUR DE MONTANT MULTI-USAGE fonctionne normalement sur les murs recouverts de papier peint ou de tissu, à moins que les matériaux ne soient en feuille métallique, contiennent des fibres métalliques ou soient encore humides après l'application. Le papier peint peut avoir besoin de sécher pour plusieurs semaines après l'application.
2. Murs fraîchement peints : peut prendre une semaine ou plus pour sécher après l'application
3. Lattes et plâtre : En raison des irrégularités dans l'épaisseur du plâtre, il est difficile pour le DÉTECTEUR DE MONTANT MULTI-USAGE de localiser les montants en modes Montants. Passez en mode Scan Métal pour localiser les têtes de clous retenant la latte de bois aux montants. Si le plâtre a une armature en treillis métallique, le DÉTECTEUR DE MONTANT MULTI-USAGE peut être incapable de détecter à travers ce matériau.
4. Murs ou plafonds acoustiques extrêmement texturés : Lors du scanning d'un plafond ou d'un mur avec une surface inégale, placez un carton fin sur la surface à scanner et scannez par-dessus le carton en mode de scanning Montant 1 1/2 po. Si des résultats de scanning irréguliers sont reçus, passez en mode Scan Métal pour localiser les clous ou les vis à cloison sèche qui s'alignent verticalement là où un montant ou une solive est positionné

5. Planchers de bois, sous-planchers ou cloisons sèches en gypse sur un revêtement en contreplaqué : utilisez le mode de scanning des montants de 1 1/2 po et déplacez l'outil lentement. L'indicateur de force du signal peut n'afficher que des barres limitées lorsque l'outil localise un montant à travers des surfaces épaisses. Le DÉTECTEUR DE MONTANTS MULTI-USAGE ne peut pas rechercher des montants et des solives en bois à travers le béton ou la moquette et le rembourrage. Dans les situations problématiques, essayez d'utiliser Scan Métal pour localiser les clous ou les vis qui peuvent s'aligner verticalement là où un montant ou une solive est positionné.

Remarque : La profondeur et la précision de détection peuvent varier en fonction de l'humidité, du contenu des matériaux, de la texture du mur et de la peinture.

ATTENTION:

Ne comptez pas exclusivement sur le détecteur pour localiser les éléments derrière la surface scannée. Utilisez d'autres sources d'information pour vous aider à localiser les éléments avant de pénétrer la surface. Ces sources supplémentaires comprennent les plans de construction, les points d'entrée visibles des tuyaux et du câblage dans les murs, comme dans un sous-sol, et les pratiques d'espacement standard des montants de 16 et 24 po (41 et 61 cm).

DÉMARRAGE ET ÉTALONNAGE DE L'APPAREIL

Le DÉTECTEUR DE MONTANT MULTI-USAGE peut être calibré n'importe où sur le mur.

- Placez le DÉTECTEUR DE MONTANT MULTI-USAGE contre le mur avant d'appuyer sur le bouton MARCHE/ARRÊT.
- Appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT, l'écran LCD affiche toujours en Mode de scanning montant de 1/2 po.
- Appuyez sur le bouton Scan pour démarrer l'étalonnage, les barres diminueront puis disparaîtront, et le buzzer émettra un bip pour indiquer que l'étalonnage est terminé.
- Continuez à appuyer sur le bouton Scanner et maintenez l'outil à plat contre le mur, sélectionnez le mode approprié et commencez le scanning.

IMPORTANT : Attendez que l'étalonnage soit terminé (2-3 secondes) à chaque fois avant de déplacer le scanner.

SÉLECTION DU MODE

Appuyez sur le bouton de mode pour sélectionner le mode souhaité comme suit:

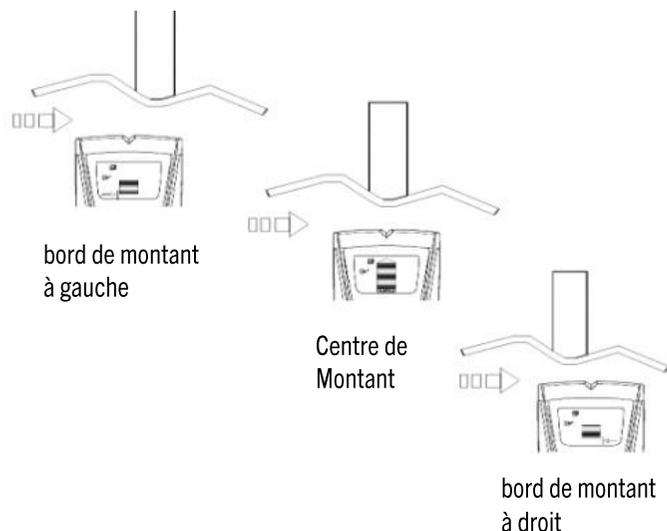
- Scanner Montant de 1/2 po. : localise le centre et les bords des montants en bois et en métal jusqu'à 13 mm de profondeur.
- Scanner montant de 1 po : Localise le centre et les bords des montants en bois et en métal jusqu'à 1 po (25 mm) de profondeur.
- Scanner montant de 1 1/2 po : localise le centre et les bords des montants en bois et en métal jusqu'à 1 1/2 po (38 mm) de profondeur.
- Scanner Métal : Détecte le métal jusqu'à 2,36 po (60 mm) de profondeur.
- Scanner CA : Détecte les fils CA sous tension non blindés jusqu'à 2 po (50 mm) de profondeur.

TROUVER UN MONTANT

Scannez toujours avec le scanner placé à plat contre le mur.

- Sélectionnez le mode approprié, puis appuyez sur le bouton Scan.
- Faites glisser lentement l'outil sur la surface. Lorsque le bord d'un montant est localisé, une flèche et un indicateur de direction du montant (montrant le bord soit sur le côté droit, soit sur le côté gauche) s'allument.
- Pour localiser le centre d'un montant, continuez à faire glisser l'outil. Lorsque le centre d'un montant est localisé, les barres complètes et les deux indicateurs de direction du montant ainsi que le mot « centre » s'allument et l'outil émet un bip.

Si vous ne parvenez pas à localiser un montant ou le centre d'un montant, essayez de scanner avec un mode plus profond (1 po ou 1-1/2 po)



AVERTISSEMENT DE FIL CA

La fonction de détection AVERTISSEMENT CA fonctionne en continu dans les modes scanner montant de 1/2 po., 1 po., 1 1/2 po. et le Scannage du Métal. Lorsqu'une tension CA sous tension est détectée, l'indicateur d'avertissement de détection CA s'affiche à l'écran. Si le scanning commence sur un fil CA sous tension, l'avertissement de fil CA s'affichera en continu. Soyez extrêmement prudent dans ces circonstances ou chaque fois qu'un câblage CA sous tension est présent.

ATTENTION

Les localisateurs de champ électrique peuvent ne pas détecter les fils CA sous tension si les fils sont à plus de 2 po (51 mm) de la surface scannée, dans du béton, enfermés dans un conduit, présents derrière un mur de cisaillement en contreplaqué ou un revêtement mural métallique, ou si de l'humidité est présente dans l'environnement ou la surface scannée.

SCANNING IN METAL MODE

Remarque : Lors de la détection de montants, utilisez le mode de scanning Montant 1/2 po (ou le mode de scanning Montant 1 po, Montant 1 1/2 po sur les murs plus épais) pour localiser rapidement le centre et les bords. Utilisez Scanner Métal pour déterminer si la lecture précédente dans Scan Métal était un poteau en bois, un poteau métallique ou un tuyau. Dans Scan Métal,

seules les vis à cloison sèche en métal se trouveront dans les montants en bois, tandis que le métal sera indiqué partout sur un montant ou un tuyau en métal. Scan Métal dispose d'un étalonnage interactif pour s'adapter à sa sensibilité au métal, qui peut être utilisé pour trouver l'emplacement précis d'objets métalliques dans les murs, les sols et les plafonds. La sensibilité maximale est idéale pour trouver rapidement l'emplacement approximatif du métal. Cependant, la sensibilité peut être réduite en étalonnant l'outil plus près du métal. Avec une sensibilité réduite, la zone où le métal est indiqué sera plus petite. Mais dans les deux cas, la cible métallique se trouve au centre de la zone où l'outil indique la présence de métal.

1. Appuyez sur le bouton de changement de mode pour passer en mode Scanner Métal. Pour une sensibilité maximale au métal, allumez l'outil dans les airs en appuyant sur le bouton Scan et en le maintenant enfoncé. Cela garantira qu'il s'étalonne loin de tout objet métallique.
2. (Figure A) Tout en maintenant le bouton Scanner enfoncé, appuyez l'outil à plat contre le mur et faites glisser lentement le scanner sur la surface. Marquez le point où vous obtenez l'indication de métal la plus élevée (le plus de barres centrales sur l'écran). S'il s'agit d'une cible puissante, la flèche indiquée en haut s'affichera et un bip régulier retentira. Continuez dans la même direction jusqu'à ce que les barres d'affichage diminuent. Inversez la direction et marquez l'endroit où les barres d'affichage culminent à partir de la direction inversée. Le milieu des deux marques est l'emplacement du centre de l'objet métallique. Si l'appareil indique du métal sur une grande surface, vous pouvez affiner la zone de scanning pour localiser plus précisément la cible métallique en suivant les étapes 3 et 4 ci-dessous.
3. (Figure B) Pour mieux localiser l'emplacement de la cible métallique, scannez à nouveau la zone. Relâchez le bouton Scan, puis rallumez l'appareil, cette fois en commençant sur le mur au-dessus de l'une des marques précédentes. Cela réinitialisera l'outil à une sensibilité plus faible et réduira la zone de scanning.
4. (Figure C) Pour continuer à réduire la sensibilité et affiner davantage la zone de scanning, répétez l'étape 3. Cette procédure peut être répétée plusieurs fois pour réduire davantage le champ

Figure A

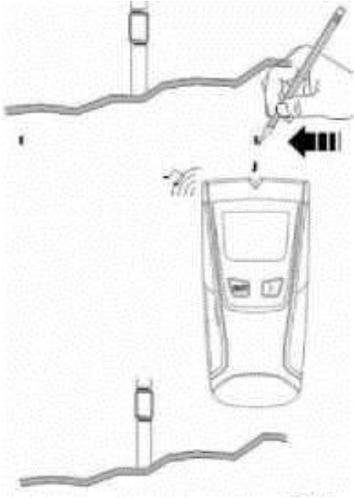


Figure B

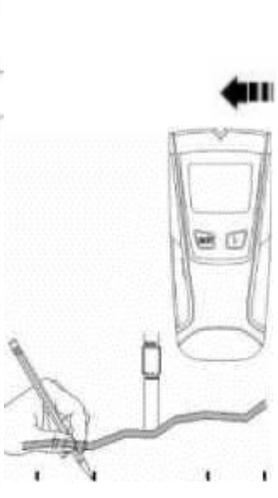
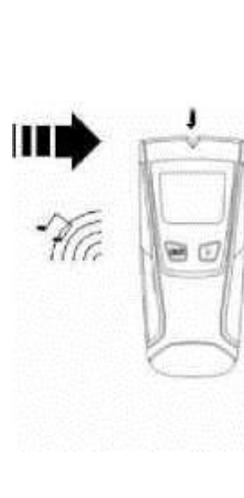


Figure C



Remarque : Si des barres s'affichent à l'écran, du métal est présent. Les petites cibles ou les cibles profondes dans la surface peuvent n'éclairer que certaines des barres et non la ligne médiane ou la tonalité audio. Dans ce cas, utilisez l'indication la plus élevée pour déterminer la position du métal.

Comme pour le mode Scanner Métal, le mode Scanner CA a un étalonnage interactif et fonctionne de la même manière.

SCANNING EN MODE CA

1.(Figure A) Appuyez sur le bouton de sélection de mode pour passer en mode Scanner CA. Appuyez l'outil à plat contre le mur, puis maintenez enfoncé le bouton Scanner. Attendez le bip pour confirmer que l'étalonnage est terminé avant de déplacer l'outil. Une fois l'étalonnage terminé, faites glisser lentement le scanner sur la surface. Marquez l'endroit où vous obtenez l'indication CA la plus élevée (le plus de barres centrales sur l'écran). S'il s'agit d'une cible puissante, la flèche indiquée en haut s'affichera et un bip régulier retentira. Continuez dans la même direction jusqu'à ce que les barres d'affichage diminuent. Inversez la direction et marquez l'endroit où les barres d'affichage culminent à partir de la direction

inversée. Le milieu des deux marques est l'emplacement du centre du câblage CA sous tension. Si l'appareil indique de l'électricité sous tension sur une grande surface, vous pouvez réduire la sensibilité de l'outil pour affiner la zone de scanning et localiser plus précisément le câblage CA sous tension en suivant les étapes 2 et 3 ci-dessous.

- 2.(Figure B) Pour localiser plus précisément l'emplacement du câblage CA sous tension, scannez à nouveau la zone. Relâchez le bouton Scan, puis rallumez l'appareil, cette fois en commençant sur le mur au-dessus de l'une des marques précédentes. Cela réinitialisera l'outil à une sensibilité plus faible et réduira la zone de numérisation.
- 3.(Figure C) Scannez dans les deux sens comme à l'étape 2. La zone indiquée devrait devenir plus petite afin que vous puissiez identifier plus précisément l'emplacement des fils CA sous tension. Cette procédure peut être répétée pour réduire davantage le champ.

Remarque : Scanner CA ne détectera que le câblage CA sous tension (sous tension) non blindé. Veuillez-vous référer à la déclaration d'AVERTISSEMENT, ATTENTION de la Détection de CA, pour des détails et des avertissements plus importants sur la détection AC.

GARANTIE DE BENCHMARK

Si cet outil Benchmark tombe en panne en raison d'un défaut de matériau ou de fabrication dans les cinq ans suivant la date d'achat, retournez-le à n'importe quel magasin Home Hardware avec la facture d'achat originale pour un échange. Garantie de 3 ans pour la batterie et le chargeur. Cette garantie n'inclut pas les pièces d'usure, y compris, mais sans s'y limiter, les lames, les brosses, les courroies et les ampoules. Cette garantie couvre uniquement les défauts de matériaux ou de fabrication. Elle ne couvre pas l'usure normale, les défaillances dues à un abus/une mauvaise utilisation, ou les défauts causés par une mauvaise manipulation ou une mauvaise manipulation accidentelle. Si ce produit Benchmark est utilisé à des fins commerciales ou de location, cette garantie ne s'applique pas.

BENCHMARK™
MC

BENCHMARK TOOLS CANADA

ST. JACOBS, ONTARIO N0B 2N0

© 2022 Home Hardware Stores Limited

CUSTOMER SERVICE/SERVICE À LA CLIENTÈLE

1-866-349-8665