

DÉMARRAGE RAPIDE

Nécessite 2 piles AA

Ouvrez le couvercle des piles (voir les instructions pour plus de précisions)

Insérez les piles en respectant les polarités +/- indiquées et remettez le couvercle en place

Gardez vos doigts sur la poignée. Ne touchez pas les bords du détecteur de goujon pendant la détection

TEST RAPIDE

Maintenez le bouton enfoncé

- Passez le doigt derrière l'appareil
- Regardez si les LED suivent votre doigt

VOIR LA VIDÉO



Franklinsensors.com/instructions

Franklin Sensors Inc.
(208) 918-2403
support@franklinsensors.com



6675 N Pollard Lane
Meridian ID 83646
Heures d'ouverture : du lundi au vendredi, de 08:00 h à 17:00 heures UTC-7 (Fuseau horaire des Rocheuses)

IMPORTANT : À LIRE AVANT L'UTILISATION. CONSERVER CES INSTRUCTIONS.
Instructions de fonctionnement et de sécurité

FRANKLIN SENSORS PROSENSOR M50

Félicitations pour avoir choisi un détecteur de montants Franklin Sensors doté de la technologie de détection de murs la plus avancée sur le marché. Votre ProSensor intègre une technologie de pointe qui balaye avec une haute précision la surface à plusieurs endroits simultanément, puis identifie instantanément l'emplacement d'objet(s) caché(s). Il est facile à utiliser, rapide et précis.

RÈGLES DE SÉCURITÉ POUR LE PROSENSOR M50 MISE EN GARDE : Bien lire toutes les instructions avant l'utilisation. Le non-respect des signes de sécurité peut entraîner un choc électrique, un incendie, et/ou des blessures graves et la mort CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

MISE EN GARDE : Des éléments en bois ou métalliques, des câbles ou d'autres objets présents sous la surface peuvent ne pas être détectés. Le détecteur de montants peut également détecter des tuyaux, des fils électriques, ou d'autres objets que l'utilisateur peut ne pas vouloir détecter. Le détecteur de montants est conçu pour détecter toute incompatibilité, mais n'identifie pas la type d'incompatibilité ou d'objet qu'il détecte. Les LED peuvent indiquer l'emplacement de nombreux objets différents, tels que des montants, des poutres, des conduites d'eau, des conduites de gaz, des fils, un défaut d'homogénéité du matériau de surface ou de la peinture, etc.

MISE EN GARDE : FERMEZ

toutes les conduites de gaz, l'eau, et l'électricité avant d'utiliser des appareils ou équipement de perçage ou de pénétration y compris les perceuses, scies, défonçuses, marteaux, clous, vis, etc.

MISE EN GARDE :

Ne pas se fier uniquement sur le détecteur de montant afin de localiser des objets derrière une surface balayée. Utiliser d'autres sources d'information pour vous aider à localiser des objets. Les autres sources d'informations peuvent inclure, sans s'y limiter, les plans de construction, les points d'entrée visibles de tuyaux, l'emplacement des interrupteurs et des prises, et la pratique standard d'espacement des montants de 40 cm et 60 cm.

LE NON-RESPECT DE CES PRÉCAUTIONS ET D'AUTRES PRÉCAUTIONS NÉCESSAIRES POURRAIT ENTRAÎNER UN CHOC ÉLECTRIQUE, INCENDIE ET/OU DES BLESSURES GRAVES ET LA MORT.

Nettoyer

Avant d'allumer, s'assurer que le détecteur de montant est propre et sec. Si nécessaire, essuyez le détecteur de montant à sec avec un chiffon propre. Si le détecteur est mouillé ou sale, il peut ne pas fonctionner correctement.

Température

Si le détecteur de montant fait l'objet d'un changement de température significatif, le laisser d'abord s'adapter à la température ambiante avant de l'utiliser. La surface entière de la carte capteur doit être à la même température pour un fonctionnement optimal.

OPÉRER :

Tenez le détecteur de montants par la poignée. Ne touchez pas le détecteur en dehors de la zone de la poignée pendant le balayage.

- Placez le ProSensor M50.
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton « Marche » (on).



- En maintenant le bouton enfoncé, les LED se déplaceront rapidement vers le centre, indiquant que l'appareil est sous tension. Vous pouvez immédiatement commencer à scanner le mur. Vous pouvez appuyer sur le bouton sur ou en dehors du mur. Aucune calibration n'est requise. Pendant le balayage, les lumières LED s'allumeront pour afficher l'emplacement de tout objet caché.
- Le ProSensor M50 utilise la Technologie d'Apprentissage Actif™. Grâce à la Technologie d'Apprentissage Actif, les lectures deviennent plus précises au fur et à mesure que vous maintenez le bouton enfoncé pendant le balayage du mur.
- Sur certaines surfaces, il peut être utile de faire glisser le détecteur de montants de haut en bas pour confirmer l'emplacement d'un montant.

Poignée

Lors de l'utilisation du ProSensor M50, la main doit rester sur la poignée. Le fait de tenir le M50 sur les côtés ou avec les doigts près de la Carte Capteur peut entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil.

LIVE ELECTRICAL WARNING™ (AVERTISSEMENT DE TENSION ÉLECTRIQUE)

Le ProSensor M50 Live Electrical Warning™ fonctionne en continu tant que le bouton est enfoncé. En cas de détection d'un fil électrique sous tension, le symbole jaune de l'éclair peut s'allumer pour indiquer la présence de fils sous tension.

Le ProSensor M50 utilise la technologie Active Learning™ [apprentissage actif]. Pour une détection optimale de la présence de fils électriques sous tension, balayer lentement dans les deux directions, en passant, pour une lecture plus précise, au même endroit plusieurs fois.

Le ProSensor M50 utilise la technologie Active Learning™ [apprentissage actif]. Pour une détection optimale de la présence de fils électriques sous tension, balayer lentement dans les deux directions, en passant, pour une lecture plus précise, au même endroit plusieurs fois.

REMARQUE : Le ProSensor M50 Live Electrical Warning™ est optimisé pour trouver des fils sous tension à proximité de montants.

MISE EN GARDE : Faire extrêmement attention dans ces circonstances ou en présence d'un câblage sous tension. Toujours couper l'alimentation électrique, le gaz et l'eau avant de pénétrer dans une surface.

DÉTECTION À TRAVERS DIFFÉRENTS MATÉRIAUX :

Humidité

La surface à balayer doit être propre et sèche. La peinture et le papier peint doivent être complètement secs avant de commencer la détection des montants. Cela peut prendre jusqu'à 2 semaines pour que le papier peint soit suffisamment sec pour pouvoir détecter les montants.

Isolation doublée de papier d'aluminium

Bien que l'isolation doublée de papier d'aluminium ne soit pas très commune, le papier aluminium peut causer des lectures incohérentes avec tous les détecteurs de montant électroniques, y compris le ProSensor M50.

Contenu métallique dans le papier peint

Le papier peint avec un contenu métallique peut bloquer les signaux du détecteur.



M50

Murs de Lattes et de plâtre

Des irrégularités dans l'épaisseur du plâtre et les variations des matériaux de construction, rendent la détection des montants, difficile à travers les murs de lattes et de plâtre. En outre, si le plâtre a un treillis d'armature, le détecteur de montant peut ne pas être en mesure de détecter à travers les mailles de métal. Il n'y a aucune garantie que le ProSensor M50 soit efficace sur tous les murs de lattes et de plâtre, bien que nombre d'utilisateurs aient obtenu des résultats concluants.

Planchers, toitures, et à l'extérieur de la maison

Le ProSensor M50 détecte en mesurant la densité de la matière derrière les capteurs afin de déterminer l'emplacement des montants. En raison de la variabilité de densité des matériaux des revêtement en carrelage, de toiture et à l'extérieur de la maison, nous ne recommandons pas d'utiliser ProSensor M50 dans ces applications.

AUTOCOLLANTS/DÉCALCOMANIES

Ne placez pas d'autocollants ou de décalcomanies, en particulier ceux qui contiennent du métal sur la carte capteur, ou sur le détecteur de montant.

DÉMONTAGE/PATINS EN TÉFLON

Ne pas démonter le détecteur de montant ou retirer les patins en téflon qui se trouvent sur le dessous du détecteur. Le détecteur de montant ne fonctionnera pas correctement sans les patins en téflon correctement en place.

PILES

Le ProSensor utilise piles AA. Veuillez ne pas mélanger les anciennes et nouvelles piles. Ne mélangez pas non plus les piles alcalines, ou ordinaires.

REPLACEMENT DES PILES – M50

- Retirez le couvercle du compartiment des piles en le glissant vers la gauche et en le soulevant. Retirer les piles et éliminez-les selon la réglementation en vigueur (recyclage).
- Remplacez-les avec des piles AA neuves.
- Remplacez le couvercle du compartiment des piles. Fermer le couvercle en le faisant glisser vers la droite jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



ÉLIMINATION

Le détecteur de montants et l'emballage doivent être triés pour le recyclage.

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Les détecteurs de montants Franklin fonctionnent mieux dans les conditions environnementales suivantes :

Température de stockage	(0°F à 120°F) (-18°C à 50°C)
Température de stockage d'humidité relative (sans condensation)	0% à 90%
Température de fonctionnement	(32°F to 110°F) (0°C to 43°C)
Température Humidité d'humidité relative (sans condensation)	0% à 90%

FCC PARTIE 15 CLASSE B AVERTISSEMENT D'INSCRIPTION

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

REMARQUE : cet équipement a été testé et est conforme aux limites pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la partie 15 des règles de la Commission Fédérale aux Communications (FCC). Ces limites ont été définies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des champs électromagnétiques (radiofréquences – RF), et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne surviendront pas dans une installation donnée. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Modifier l'orientation ou l'emplacement de l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le poste de radio ou de télévision.
- Brancher l'équipement sur une prise sur un circuit différent de celui sur lequel sont branchées la radio ou la télévision.
- Consulter le vendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

GARANTIE A VIE LIMITEE

Franklin Sensors Inc. offre une garantie limitée à vie sur tous ses produits. Les produits sont garantis exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant toute la durée de vie du produit. En cas de défaut, à la discrétion de Franklin Sensors, Franklin Sensors réparera ou remplacera l'unité par un produit équivalent.

La fonction des produits n'est pas garantie. Par exemple, pour les détecteurs de montants, il est possible qu'il y ait du bois, du métal, des câbles ou d'autres objets derrière la surface qui ne soient pas détectés. Il est également possible que les détecteurs de montants détectent des canalisations, des câbles ou d'autres objets que l'utilisateur ne souhaite pas détecter. Les détecteurs de montants n'identifient pas le type d'objet qu'ils détectent. Les voyants LED allumés peuvent indiquer l'emplacement de nombreux éléments différents, notamment, mais sans s'y limiter, les montants, les poutres, les canalisations d'eau et de gaz, les câbles, une irrégularité dans le matériau de surface ou la peinture, etc. Cette garantie ne couvre pas les dommages indirects ou consécutifs tels que les blessures physiques, les dommages matériels, la perte de temps, la perte de jouissance du produit, les inconvenients ou les aménagements résultant de la défaillance des produits.

Franklin Sensors ne pourra en aucun cas être tenu responsable de tout dommage ou perte spécial, indirect, accessoire ou consécutif, qu'ils résultent d'une violation de la garantie ou qu'ils soient fondés sur un contrat, un délit, la dépendance ou toute autre théorie. Étant donné que certains pays ou états n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite, ou l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs, les limitations et exclusions de cette garantie peuvent ne pas s'appliquer à chaque acheteur.

Brevets américains 8,476,912 8,791,708
8,884,633 10,663,613 10,895,657
Brevets américains et étrangers en instance.

DÉPANNAGE

CONDITION	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Les voyants LED ne s'allument pas.	Piles faibles.	Remplacez-les par 2 piles AA neuves. Veuillez ne pas mélanger les anciennes et nouvelles piles.
Le détecteur de montants ne fonctionne que momentanément.	Le bouton ON n'est pas enfoncé.	Maintenez le bouton ON enfoncé jusqu'à ce que ayez terminé votre balayage.
Difficulté à commencer un balayage près des portes et des fenêtres.	Des linteaux et des triples montants solides sont souvent présents autour des portes et fenêtres. Le ProSensor indique le changement de densité. Si les onze capteurs ont la même densité, les DEL ne s'allumeront pas.	Commencez le balayage loin des portes et des fenêtres, puis déplacez le détecteur de montants vers la zone autour de la fenêtre ou de la porte. Pour de meilleurs résultats, gardez le détecteur de montants à 7 cm des boiseries, prises, interrupteurs, etc.
Les voyants LED semblent parfois s'allumer de façon sporadique ou irrégulière.	L'opérateur tient l'appareil près de la base plutôt que par la poignée.	Tenez uniquement l'appareil par la poignée en appuyant continuellement sur le bouton avec un doigt.
	Les détecteurs de montants Franklin Sensors détectent tout changement de densité. Le rôle du capteur est d'identifier tout changement dans la densité. En cas de texture épaisse, de tuyaux et de fils proches de la surface du mur ou d'autres irrégularités du mur, les voyants peuvent s'allumer. Lorsque cela se produit, vous savez que votre détecteur de montants fonctionne !	Lorsque l'appareil indique une présence, continuez à appuyer sur le bouton et maintenez-le enfoncé, puis balayez le mur vers le haut et le bas. Les voyants resteront allumés en continu sur un montant, alors qu'ils ne s'allument que temporairement sur une irrégularité du mur.

