

IMPORTANT : À LIRE AVANT UTILISATION. CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

Instructions de fonctionnement et de sécurité

FRANKLIN SENSORS PROSENSOR MAX

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 MAX

MISE EN GARDE : Bien lire toutes les instructions avant l'utilisation. Le non-respect des consignes 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. Le détecteur de montants est conçu pour détecter tout changement de densité, mais n'identifie pas le type d'objet qu'il détecte. Les voyants DEL 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 : COUPER les arrivées de gaz et d'eau, ainsi que l'alimentation électrique, avant de percer ou de traverser le mur.

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

Température

Si le détecteur de montants subit un 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.

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

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

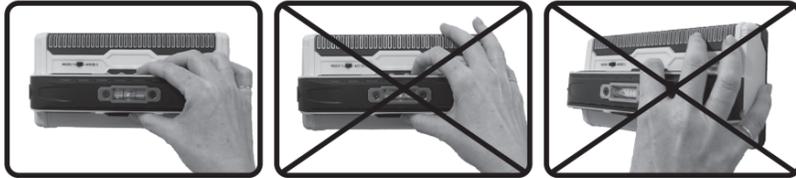
Température de stockage	(0°F à 120°F) (-18 °C à 50 °C)
Humidité de stockage	0 % à 90 % Humidité relative (sans condensation)
Température de fonctionnement	(32 °F à 110 °F) (0 °C à 43 °C)
Humidité de fonctionnement	0% à 90% d'humidité relative (sans condensation)

MODE D'EMPLOI

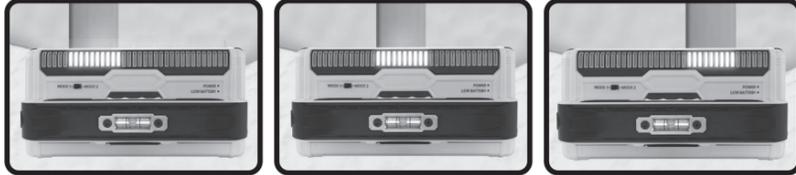
Para instrucciones en español, visite <https://franklinsensors.com/support/instruction-manuals/>

TENUE EN MAIN ET UTILISATION

- Tenir le détecteur de montants par la poignée. Ne touchez que la poignée du détecteur pendant le balayage.



- Une fois le bouton enfoncé, vous pouvez immédiatement commencer le balayage du mur. Vous pouvez appuyer sur le bouton lorsque l'appareil est en contact avec le mur ou pas. Aucun étalonnage n'est nécessaire. Au fur et à mesure du balayage, les voyants DEL s'allument pour indiquer l'emplacement de tout objet caché. Le voyant vert indicateur ALIMENTATION s'allume.
- Les DEL suivent simultanément le centre et les bords des montants. La DEL centrale s'allume en vert quand le centre précis du montant est atteint.



MODE 1

Le Mode 1 doit être utilisé pour les surfaces murales les plus courantes et peut montrer plus d'un objet à la fois.

Le Mode 1 est idéal pour :

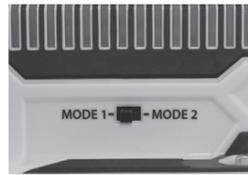
- Une seule couche de placoplâtre texturé
- Une seule couche de placoplâtre non texturé

MODE 2

Lors de l'exploitation dans Le Mode 2, l'unité est plus sensible et optimisée pour les surfaces plus épaisses et les matériaux plus complexes. Dans les cas où plusieurs objets sont derrière le mur, c'est l'objet le plus dense ou le plus proche de la surface qui est indiqué, même si deux objets sont présents.

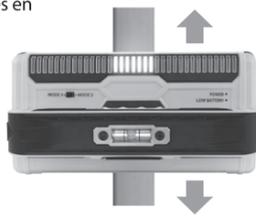
Le Mode 2 est idéal pour :

- Deux couches ou plus de placoplâtre
 - Courant dans les appartements, les maisons de ville et les salles de cinéma privées à domicile
- Une seule couche de placoplâtre plus une couche d'OSB ou de contreplaqué
 - Courant dans les murs résistants aux tremblements de terre
- Surfaces en contreplaqué et en MDF
- Lattes et plâtre
 - Courant dans les maisons construites avant 1960
- Grand carreau de faïence



TEXTURE ÉPAISSE OU IRRÉGULARITÉS :

Les détecteurs de montants Franklin Sensors identifient l'emplacement des montants en repérant les différences de densité du matériau dans le mur. Par conséquent, les zones de mur présentant des textures épaisses et/ou des irrégularités peuvent également entraîner l'allumage des voyants. Lorsque cela se produit, vous savez que votre détecteur de montants fonctionne. Afin de confirmer si vous avez effectivement trouvé un montant, continuez à maintenir le bouton enfoncé, puis balayez le mur de haut en bas. Les voyants DEL restent normalement allumés en continu sur un montant, tandis qu'ils ne s'allument que sporadiquement s'il y a des irrégularités dans un mur.



DETECTION DE TUYAUX ET DE CABLES :

Les détecteurs de montants Franklin Sensors identifient l'emplacement des montants en repérant les différences de densité du matériau dans le mur. Par conséquent, les fils ou les tuyaux qui se trouvent à proximité de la surface du mur peuvent également entraîner l'allumage des voyants DEL. Lorsque cela se produit, vous savez que votre détecteur de montants fonctionne. Afin de confirmer si vous avez trouvé un montant, continuez à maintenir le bouton enfoncé, puis balayez le mur de haut en bas. Les voyants DEL restent normalement allumés quand l'appareil est sur un montant, alors que les fils peuvent être détectés sporadiquement dans de petites zones. Les fils et les tuyaux peuvent également former des coudes ou partir dans des directions différentes, ce qui fait que les voyants DEL s'allument et s'éteignent. TOUJOURS PRENDRE LES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ NÉCESSAIRES ET COUPER le gaz, l'eau et l'électricité avant de percer le mur.

LATTES ET PLÂTRE

Le modèle ProSensor MAX peut détecter à une profondeur allant jusqu'à 3,8 cm (2,5 pouces) et 4,45 cm (1,75 pouces) pour les montants en bois et peut donc détecter à travers la plupart des murs en lattes et en plâtre. Si un treillis d'armature est présent dans le plâtre, le détecteur de montants peut ne pas être en mesure de détecter à travers les mailles de métal.

SOLS, TOITURES, CARREAUX DE FAÏENCE COMPLEXES ET EXTÉRIEURS

En raison de la variabilité de l'épaisseur et de la densité des revêtements de sols, des toitures, des carreaux de faïence complexes et des matériaux extérieurs, la détection n'est pas garantie.

BLOCS COUPE-FEU OU MONTANTS HORIZONTAUX

Lorsque vous recherchez des blocs coupe-feu ou des montants horizontaux, orientez le détecteur de montants verticalement et balayez le mur de haut en bas pour que les capteurs puissent trouver les différences de densité dans le mur.

PILES

Le ProSensor MAX utilise 2 piles AA. Veuillez ne pas mélanger les anciennes et nouvelles piles. Ne mélangez pas non plus les piles alcalines, ordinaires ou rechargeables.



REMPACEMENT DES PILES

- Retirez le couvercle des piles en poussant sur le triangle sur le couvercle. Faites glisser et soulevez le couvercle.

- Remplacez-les par 2 piles AA neuves.
- Remettez le couvercle des piles en place en le faisant glisser jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

PILE FAIBLE

Quand la tension des piles est faible, à environ 2,45 V, le voyant PILE FAIBLE s'allume. À environ 2,4 V, le voyant PUISSANCE s'éteint et l'appareil ne peut plus détecter les montants. Remplacez-les par 2 piles neuves.



PORTE-CRAYON PRATIQUE

Le ProSensor MAX est équipé d'un porte-crayon pratique. Le crayon peut être facilement retiré en appuyant doucement sur l'ouverture avec le pouce ou un doigt et en faisant glisser le crayon vers l'extérieur.

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 rechercher les montants. Cela peut prendre jusqu'à 2 semaines pour que le papier peint soit suffisamment sec pour pouvoir détecter les montants.

Isolation doublée d'aluminium

Bien que cela soit peu courant, l'isolation doublée d'une feuille d'aluminium peut provoquer des lectures incohérentes avec tous les détecteurs de montants électroniques, y compris le ProSensor.

Contenu métallique dans le papier peint

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

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 montants ni retirer les patins blancs en téflon au-dessous du détecteur. Le détecteur de montants ne fonctionne pas correctement si les patins en téflon ne sont pas en place.

ÉLIMINATION

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

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 :

- Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- 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 revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

GARANTIE LIMITÉE À VIE

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 DEL 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 inconvénients 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.

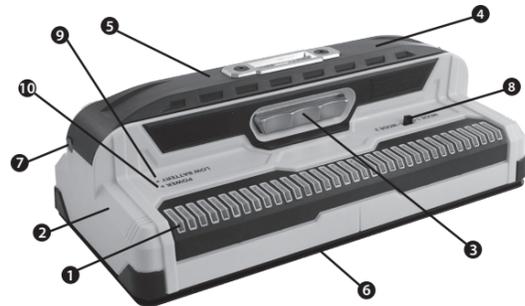
Dans le cas d'un défaut du produit, veuillez retourner le produit en port payé avec preuve d'achat à :

Franklin Sensors Inc.
Attn : Service Retours
6675 N Pollard Lane
Meridian ID 83646
Téléphone : (208) 918-2403
E-mail : returns@franklinsensors.com

Heures d'ouverture :
du lundi au vendredi,
de 08:00 h à 17:00 heures,
fuseau horaire des Rocheuses

Brevets américains	8,476,912	8,593,163
	8,669,772	8,736,283
	8,836,347	8,884,633
	11,921,143	10,895,657

Brevets américains et étrangers en instance.



- Voyants DEL
- Boîtier du détecteur
- Bouton « ON » (Marche)
- Couvercle du logement des piles
- Poignée ergonomique
- Carte capteur
- Porte-crayon
- Commutateur de mode
- Pile faible
- Alimentation

DÉPANNAGE		
PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Les DEL ne s'allument pas.	Piles faibles ou piles rechargeables.	Remplacez-les par 2 piles AA neuves. Veuillez ne pas mélanger les anciennes et nouvelles piles.
Le détecteur de montant ne fonctionne que momentanément.	Le bouton ON n'est pas maintenu enfoncé.	Maintenez le bouton ON enfoncé jusqu'à ce que ayez terminé le balayage.
Difficulté à commencer un balayage près des portes et des fenêtres.	Des linteaux et des triples montants pleins sont souvent présents autour des portes et fenêtres. Le ProSensor MAX 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 DEL 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 enfonçant continuellement 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 DEL 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.