



# FRANKLIN SENSORS

ProSensor™ X700, M70 & M72

## DÉTECTEUR DE MONTANT PROFESSIONNEL

### DÉMARRAGE RAPIDE

Nécessite 2 piles AAA. La plupart des appareils n'acceptent pas les piles rechargeables (voir les pour plus de précisions).

Repérez les marques sur le couvercle des piles

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

Veuillez nous appeler si vous n'êtes pas entièrement satisfait.

**208-918-2403**

Veuillez appeler avant le retour.

### WATCH THE VIDEO:



Franklinsensors.com/instructions

### IMPORTANT : LIRE AVANT D'UTILISER. CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

#### Instructions de Fonctionnement et de Sécurité

#### FRANKLIN SENSORS

**PROSENSOR X700, M70 & M72**  
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 X700, M70 & M72 intègre une technologie de pointe qui balaye avec une haute précision la surface à sept 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 X700, M70 & M72

**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 :** Il est possible qu'il y ait du bois, du métal, du câblage ou d'autres objets derrière la surface qui ne seront pas détectés. Le détecteur de montant peut également détecter des tuyaux, des fils électriques, ou d'autres objets. Le détecteur de montant est conçu pour détecter toute incompatibilité, mais n'identifie pas le type d'incompatibilité ou d'objet qu'il détecte. Les voyants LED peut indiquer l'emplacement de nombreux objets différents, y compris, mais sans s'y limiter, montants, poutres, tuyaux d'eau, conduites de gaz, fils électriques, une incompatibilité dans le matériau de surface ou de la peinture, etc.

**MISE EN GARDE : ETEINDRE** le gaz, l'arrivée d'eau et 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, INCENDIE ET/OU DES BLESSURES GRAVES ET LA MORT.**

### MODE D'EMPLOI

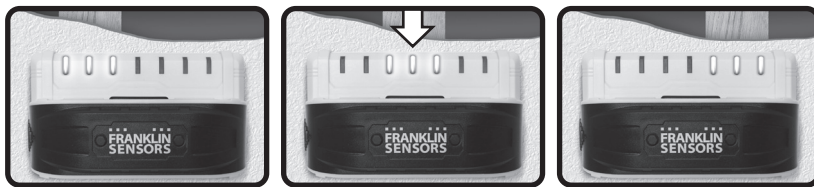
Para instrucciones en español, visite <https://franklinsensors.com/support/instruction-manuals/>

#### OPÉRER :

- Tenir le détecteur de montant par la poignée. Ne touchez que la poignée du détecteur pendant le balayage.
- En maintenant le bouton enfoncé, les LED s'allumeront rapidement vers le centre, indiquant que l'unité est allumée. 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 LED s'allument pour indiquer l'emplacement de tout objet caché.



- Les voyants suivent simultanément le centre et les bords des montants. La LED centrale deviant verte une fois que le centre précis du goujon a été atteint.



#### 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. Pour vous aider à déterminer si vous avez effectivement trouvé un montant, continuez à appuyer sur le bouton et maintenez-le enfoncé, puis balayez le mur de haut en bas. Les voyants resteront normalement allumés en continu sur un montant, tandis que les voyants ne s'allument que sporadiquement sur une irrégularité d'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 peuvent également entraîner l'allumage des voyants. Lorsque cela se produit, vous savez que votre détecteur de montants fonctionne. Pour vous aider à déterminer si vous avez trouvé un montant, continuez à appuyer sur le bouton et maintenez-le enfoncé, puis balayez le mur de haut en bas. Les voyants resteront normalement allumés en continu sur un montant, alors que les fils peuvent n'être en contact qu'avec une petite zone et que les tuyaux peuvent avoir des coudes et des ramifications qui entraînent l'allumage sporadique des voyants. **TOUJOURS PRENDRE LES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ NÉCESSAIRES ET COUPER le gaz, l'eau et l'électricité avant de pénétrer dans le mur.**



#### LATTES ET PLÂTRE

Le modèle ProSensor X700, M70 & M72 peut détecter à une profondeur de jusqu'à 3,8 cm (1,5 pouces) dans des conditions réelles et peut donc voir à travers la plupart des murs en lattes et en plâtre. Lorsque les irrégularités de l'épaisseur du plâtre et les variations des matériaux de construction dépassent cette profondeur, la détection n'est pas garantie. 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.

#### TUILES, REVÊTEMENT DE SOL, TOITURE ET EXTÉRIEUR

En raison de la variabilité de l'épaisseur et de la densité des tuiles, des toitures et des matériaux extérieurs, la détection n'est pas garantie.

#### BLOC COUPE-FEU OU MONTANTS HORIZONTAUX

Lorsque vous recherchez des blocs coupe-feu ou des montants horizontaux, tournez 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

##### NE PAS UTILISER DE PILES RECHARGEABLES.

Le ProSensor X700, M70 & M72 requiert 2 piles AAA. Veuillez ne pas mélanger les anciennes et nouvelles piles. Ne mélangez pas non plus les piles alcalines, ordinaires, ou rechargeables. **Utilisez uniquement des piles alcalines de 1,5 volts.**

#### REMPLACEMENT DES PILES

- Retirez le couvercle de la batterie en poussant sur le trapèze en relief du couvercle de la batterie. Faites glisser le couvercle vers la droite et soulevez-le.
- Remplacez-les par 2 piles AAA neuves.
- Fermez l'appareil en remettant le couvercle des piles en place et en le faisant glisser vers la gauche jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Quand la tension des piles est faible, la deuxième LED en partant de la droite clignote. Remplacez-les par 2 piles neuves.



1. Voyants LED
2. Boîtier du détecteur
3. Bouton « ON » (Marche)
4. Couvercle de la batterie
5. Poignée ergonomique
6. Carte capteur

#### DÉTECTION À TRAVERS DIFFÉRENTS MATÉRIEAUX :

##### 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 X700, M70 & M72.

##### 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 TÉFLO

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.

##### ÉLIMINATION

Le détecteur de montant 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 :

1. Cet appareil peut ne pas causer des 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 revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

##### 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.

##### 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	0% à 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Température de fonctionnement	(32°F to 110°F) (0°C to 43°C)
Température Humidité	0% à 90 % d'humidité relative (sans condensation)

##### 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 inconvénients ou la limitation des 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: Returns Department  
6675 N Pollard Lane  
Meridian ID 83646  
(208) 918-2403  
returns@franklinsensors.com  
Heures d'ouverture: du lundi au vendredi,  
de 08:00 h à 17:00 heures,  
fuseau horaire des Rocheuses

US Patents:	8,476,912	8,669,772
	8,791,708	8,836,347
	8,884,633	10,613,243
	10,663,613	10,895,657

Brevets américains et étrangers en instance.

X700\_M70\_M72.F (09/24)

### DÉPANNAGE

CONDITION	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Les voyants LED ne s'allument pas.	Piles faibles ou rechargeables.	NE PAS UTILISER DE PILES RECHARGEABLES. Remplacez-les piles par 2 piles alcalines AAA neuves de 1,5 V. Veuillez ne pas mélanger les anciennes et nouvelles piles.
Le détecteur de montant 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 LED ne s'allumeront pas.	Commencez le balayage loin des portes et des fenêtres, puis déplacez le détecteur de montant vers la zone autour de la fenêtre ou de la porte. Pour de meilleurs résultats, gardez le détecteur de montant à 7 cm des boiseriers, prises, interrupteurs, etc.
	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 voyants LED semblent parfois s'allumer de façon sporadique ou irrégulière.	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.