

FRANKLIN SENSORS

## ProSensor™ 710+ DÉTECTEUR DE MONTANT PROFESSIONNELS

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

Instructions de Fonctionnement et de Sécurité

### FRANKLIN SENSORS PROSENSOR 710+

Merci d'avoir choisi le capteur de détection de montant le plus avancé sur le marché. Votre ProSensor 710+ intègre une technologie de pointe qui balaye avec une haute précision la surface à treize endroits simultanément, puis identifie instantanément l'emplacement d'objet(s) caché(s). C'est le détecteur de montant le plus facile à utiliser, le plus rapide et le plus précise sur le marché.

### RÈGLES DE SÉCURITÉ POUR LE PROSENSOR 710+

**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. Il est également possible que le détecteur de montant détecte des tuyaux, des fils électriques, ou d'autres objets que l'utilisateur peut ne pas vouloir détecter. Le détecteur de montant est conçu pour détecter toute incompatibilité, sans identifier la nature de l'incompatibilité. Le détecteur de montant ne peut pas identifier le type d'objet qu'il détecte. Les voyant DEL 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:** 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, défonceuses, 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. 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.**

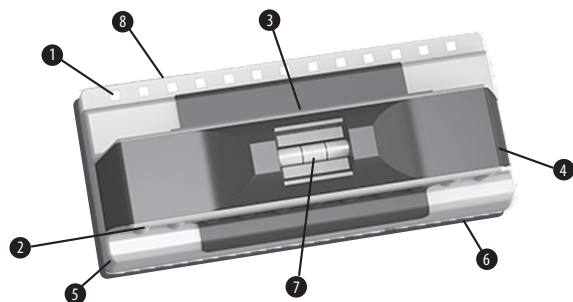
#### Nettoyer

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

#### Température

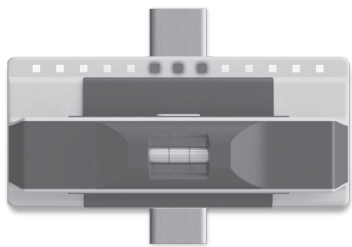
Si le détecteur de montant fait l'objet d'un changement de température significatif, le laisser d'abord s'adapter à la température ambiante avant de l'utiliser. La surface entière de la carte capteur doit être à la même température pour un fonctionnement optimal.

## MODE D'EMPLOI



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

### OPÉRER:

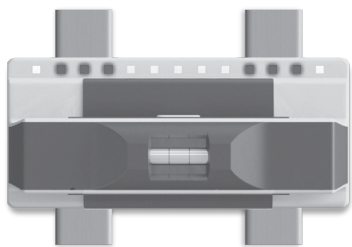


- Tenir le détecteur de montant par la poignée. Ne touchez que la poignée du détecteur pendant le balayage.

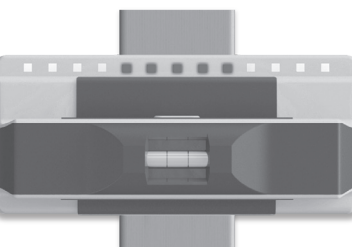
- Placez le ProSensor 710+ fermement contre la surface à balayer et appuyez sur le bouton «ON». Continuez à maintenir le bouton «ON» appuyé.

- Les voyants DEL afficheront immédiatement l'emplacement de tout objet caché.

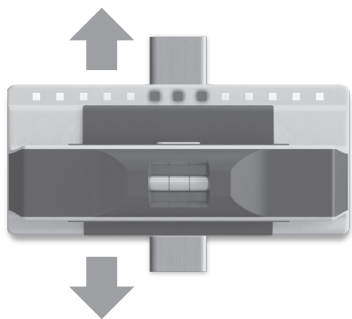
- Le bouton «ON» peut être pressé avant ou après avoir placé le détecteur de montant sur la surface à balayer. Le détecteur de montant permet de détecter les montants sans avoir besoin de faire glisser le détecteur de montant à travers le mur, mais il fonctionnera correctement aussi s'il est glissé à travers le mur.



- Si plus d'un objet caché est présent, le détecteur de montant indiquera l'emplacement de plus d'un objet caché.



- Les voyants DEL indiquent la largeur de l'objet(s) caché(s).



- Sur certaines surfaces, il peut être utile de faire glisser le capteur de détection de montants de haut en bas pour confirmer l'emplacement d'un montant.

### 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.

#### Surfaces courbes

Il y a un degré très faible de courbure dans les murs dans la plupart des maisons et des bâtiments. La courbure est assez petite pour être remarquée. Le ProSensor 710+ peut détecter des objets à travers les surfaces courbes car la carte capteur du ProSensor 710+ se plie légèrement pour correspondre au contour de la plupart des murs. Appuyez sur le détecteur de montant fermement contre la surface et la carte capteur épousera le contour de la surface, afin de fournir la meilleure lecture.

#### 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 710+.

#### Contenu métallique dans le papier peint

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

#### Murs texturés et plafonds acoustiques

Le ProSensor 710+ est capable de détecter les montants à travers plusieurs surfaces texturées. Le détecteur de montant doit être placé fermement contre la surface pour obtenir les meilleurs résultats.

#### 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. Bien que de nombreux utilisateurs aient eu du succès avec le ProSensor 710+ sur les murs de lattes et de plâtre, il n'y a aucune garantie que le ProSensor 710+ fonctionnera sur tous les murs de lattes et de plâtre.

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

Le ProSensor 710+ détecte en mesurant la densité de la matière derrière les capteurs afin de déterminer l'emplacement des montants. En raison de la variabilité de la densité des matériaux dans les planchers, la toiture et à l'extérieur de la maison, nous ne recommandons pas d'utiliser ProSensor 710+ dans ces applications.

### AUTOCOLLANTS/DÉCALCOMANIES

Ne placez pas des autocollants ou des décalcomanies, en particulier des autocollants ou des décalcomanies métalliques sur la carte capteur, ou sur le détecteur de montant.

### DÉMONTAGE/PATINS EN TÉFLON

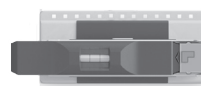
Ne pas démonter le détecteur de montant ou retirer les patins en téflon qui se trouvent sur le dessous du détecteur. Le détecteur de montant ne fonctionnera pas correctement sans les patins en téflon correctement en place.

### PILES

Le ProSensor 710+ utilise 2 piles AA. Utilisez uniquement des piles alcalines, ne pas utiliser de piles rechargeables. Remplacez les deux piles en même temps.

### REMPACEMENT DES PILES

- Retirer le couvercle du compartiment des piles en glissant le couvercle vers la gauche et en le soulevant. Retirer les piles et les mettre au rebut d'une manière appropriée. S'il vous plaît recycler.



- Les remplacer par 2 nouvelles piles alcalines AA.

- Replacer le couvercle du compartiment des piles. Fermer le couvercle en le faisant glisser vers la droite jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

### STOCKAGE

Ranger le détecteur de montant dans un endroit propre et sec à la température ambiante. Protéger le contre les rayons directs du soleil et l'humidité.

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

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

### 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. Ce dispositif 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.

DÉPANNAGE		
CONDITION	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Voyants DEL ne s'allument pas.	La pile est faible.	Remplacer par 2 piles alcalines AA neuves.
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.
Les voyants DEL indiquent l'emplacement de tuyaux et de fils électriques et pas seulement des montants.	Le ProSensor 710+ indique l'emplacement d'objets incompatibles. Les voyant DEL peuvent indiquer l'emplacement d'un tuyau, d'un fil électrique, et d'autres objets à proximité de la surface balayée, ou une incompatibilité dans le matériau de surface ou de la peinture, etc.	Rechercher les montant uniformément placés de chaque côté (40 cm, 60 cm, au centre, etc.). Balayer le dessus ou le dessous de l'emplacement pour confirmer les résultats. Faites preuve de prudence avant de pénétrer le mur. RÉFÉREZ-VOUS AUX RÈGLES DE SÉCURITÉ POUR LE PROSENSOR 710+.
Difficulté à commencer un balayage près des portes et des fenêtres.	Des montants doubles, triples et des linteaux solides sont souvent présents autour des portes et des fenêtres. Le détecteur de montant exige la présence d'une surface sans montants afin d'identifier correctement les montants.	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 8 cm des boiseries, prises, interrupteurs, etc.
Le détecteur de montant ne fonctionne pas à travers le nouveau papier peint.	L'humidité dans le mur après la pose du papier peint peut bloquer le signal du détecteur de montant.	Attendez jusqu'à ce que le papier peint soit sec. Cela peut prendre jusqu'à 2 semaines pour que le papier soit suffisamment sec.
Ma maison a été construite avant 1960. Les murs sont faits de lattes et de plâtre. Le détecteur de montant ne fonctionne pas très bien dans ma maison.	Les vieilles maisons qui ont été construites avec des lattes et du plâtre, au lieu de panneaux de gypse, ont souvent trop d'incohérence dans les murs pour que le détecteur fonctionne de manière fiable.	Essayez d'utiliser le détecteur de montant à un endroit plus élevé ou plus bas sur le mur.
Lectures incohérentes.	Surface courbe.	Appuyez le détecteur de montant fermement contre le mur de telle sorte que le contour de la carte capteur corresponde légèrement au contour du mur.
	Anomalie dans le matériau de surface.	Essayez à un endroit plus élevé ou plus bas sur le mur.
	Parfois, après avoir balayé le mur pour une période de temps, les lectures semblent être moins cohérentes.	Relâchez le bouton et appuyez sur le bouton à nouveau.
Quand je place ma main devant la carte capteur, les lectures ne sont pas fiables.	Le détecteur de montant est conçu pour détecter des objets dans les murs, pas les mains.	Placez le détecteur de montant sur le mur afin de détecter des objets cachés.
Les voyants DEL semblent parfois s'allumer de façon sporadique ou irrégulière.	Les fils électriques, tuyaux, ou autres incohérences de la construction peuvent causer des lectures erratiques ou erronées. Des objets sur le côté opposé d'un mur peuvent également être une source de lectures incohérentes.	Essayez à des endroits sur le mur qui sont plus élevés, ou plus bas. Le détecteur de montant peut également mieux fonctionner s'il est utilisé à plus de 8 cm d'objets métalliques tels que prises de courant, interrupteurs, etc.

## GARANTIE

Franklin Sensors garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant un an. Cette GARANTIE LIMITÉE ne couvre pas les produits qui sont mal utilisés, maltraités, ou modifiés. Les produits défectueux seront remplacés ou réparés. Si un produit est jugé défectueux dans la période de garantie, Franklin Sensors, à sa seule discrétion, réparera ou remplacera le produit défectueux. Cette garantie limitée ne s'applique pas aux produits qui sont soumis à des dommages de livraison, accident, abus, modification, une réparation incorrecte, etc. Franklin Sensors et les distributeurs agréés de Franklin Sensors n'auront aucune autre responsabilité ou obligation découlant de cette garantie.

Franklin Sensors n'autorise aucune personne ou représentant d'assumer ou d'accorder toute autre garantie ou obligation avec la vente de ce produit. La garantie limitée de Franklin Sensors est valable uniquement si vous conservez la preuve d'achat de chez Franklin Sensors ou de tout autre revendeur agréé de ce produit. Si vous achetez ce produit de toute autre source, votre achat est «TEL QUEL», ce qui signifie que Franklin Sensors ne vous accorde pas de garantie pour le produit, et que vous, et non Franklin Sensors, assumez le risque entier de la qualité et de la performance de ce produit. La période de garantie pour tout produit remplacé et/ou réparé en vertu de la présente garantie expire à la fin de la période de garantie d'origine.

TOUTES LES GARANTIE EXPRESSES ET IMPLICITES DE CE PRODUIT, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE, ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, NE S'APPLIQUERA APRÈS CETTE PÉRIODE. CETTE GARANTIE EST EXCLUSIVE ANNULE ET REMPLACE EXPRESSÉMENT TOUTES AUTRES OBLIGATIONS, RESPONSABILITÉS OU GARANTIES. En aucun cas, Franklin Sensors ou ses distributeurs agréés seront tenus responsable pour DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS ou pour tout autre dommage direct ou indirect, pertes, coûts, frais ou honoraires. Certains états ou provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de dommages indirects ou incidents, donc cette exclusion ou limitation peut ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'état à état ou de province en province.

US Patents 8,476,912 8,593,163 8,669,772 8,736,283  
8,791,708 8,836,347 8,884,633  
Brevets déposés

Dans le cas d'un défaut du produit, s'il vous plaît retourner le produit en port payé avec preuve d'achat à:

Franklin Sensors Inc.  
Attn: Returns Department  
13601 W. McMillan Road Suite 102 à 170  
Boise, ID 83713  
Téléphone : (208) 918-2403  
Courriel : returns@franklinsensors.com  
Heures d'ouverture: du lundi au vendredi,  
de 08:00 h à 17:00 heures,  
fuseau horaire des Rocheuses