



PRECISION SENSORS

ProFinder™ 5000+

DETECTEUR DE MONTANT PROFESSIONNEL

IMPORTANT : À LIRE AVANT L'UTILISATION. CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

Instructions de fonctionnement et de sécurité

CAPTEURS FRANKLIN PROFINDER

Félicitations pour avoir choisi un détecteur de montants Precision Sensors doté de la technologie de détection de murs la plus avancée sur le marché. Votre ProFinder 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 PROFINDER

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 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 : COUPER les arrivées de gaz et d'eau, ainsi que l'alimentation électrique 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 au détecteur de montants pour localiser des objets derrière une surface balayée. Utiliser d'autres sources d'informations 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.

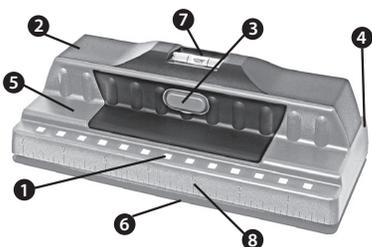
LE NON-RESPECT DE CES PRÉCAUTIONS ET D'AUTRES PRÉCAUTIONS NÉCESSAIRES POURRAIT ENTRAÎNER UN CHOC ÉLECTRIQUE, UN INCENDIE ET/OU DES BLESSURES GRAVES ET UN MORT.

NETTOYAGE

Avant de mettre en marche le détecteur de montants, s'assurer qu'il est propre et sec. Si nécessaire, l'essuyer avec un chiffon propre et sec. Si le détecteur est mouillé ou sale, il peut ne pas fonctionner correctement.

TEMPÉRATURE

Si le détecteur de montants subit 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.



- 1. Voyants LED
- 2. Poignée ergonomique
- 3. Bouton « ON » (Marche)
- 4. Couverture du logement des piles
- 5. Boîtier du détecteur
- 6. Carte capteur
- 7. Niveau à bulle
- 8. Règle

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.



• Lorsque le bouton est enfoncé, vous pouvez commencer immédiatement à balayer le 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 LED s'allument pour indiquer l'emplacement de tout objet caché.

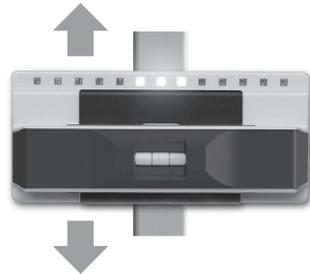


TEXTURE ÉPAISSE OU IRRÉGULARITÉS :

Les détecteurs de montants Precision 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 LED. Lorsque cela se produit, vous savez que votre détecteur de montants fonctionne. Pour confirmer la détection d'un montant, maintenez le bouton enfoncé et balayez le mur de haut en bas. Les voyants LED restent normalement allumés en continu sur un montant, tandis qu'ils ne s'allument que sporadiquement sur une irrégularité d'un mur.

DETECTION DE TUYAUX ET DE CÂBLES :

Les détecteurs de montants Precision 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 percer le mur.



PAS DE PILES RECHARGEABLES !

PILES

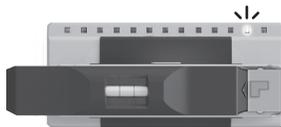
NE PAS UTILISER DE PILES RECHARGEABLES.

Le ProFinder 5000+ utilise 2 piles AA. Veuillez ne pas mélanger les anciennes et nouvelles piles. Ne mélangez pas non plus les piles alcalines, ordinaires ou rechargeables.

Utilisez des piles alcalines 1,5 V uniquement.

REMPLACEMENT DES PILES - 5000+

- Retirez le couvercle du compartiment des piles en le glissant vers la gauche et en le soulevant. Retirez 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. Fermez le couvercle en le faisant glisser vers la droite 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.

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 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 ProFinder.

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 ProFinder est capable de détecter les montants à travers plusieurs surfaces et textures. Toutefois, l'appareil fonctionnera avec plus de précision s'il est fermement plaqué contre les parties les plus planes du mur. Pour obtenir de meilleurs résultats, avant de commencer votre balayage, identifiez une zone qui soit la plus plane et uniforme possible.

LATTES ET PLÂTRE

Compte tenu du nombre important de capteurs du ProSensor, les détections sont fréquemment couronnées de succès ; toutefois, celui-ci ne peut être garanti. 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 un treillis d'armature est présent dans le plâtre, le détecteur de montant peut ne pas être en mesure de détecter à travers les mailles de métal.

PLANCHERS, TOITURES, ET À L'EXTÉRIEUR DE LA MAISON

Le ProFinder détecte en mesurant la densité du matériau derrière les capteurs afin de déterminer l'emplacement des montants. L'utilisation du ProFinder avec les matériaux de revêtement en carrelage, de toiture et extérieurs est déconseillée en raison de la variabilité de leur densité.

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 montants.

DÉMONTAGE/PATINS EN TÉFLON

Ne pas démonter le détecteur de montants ni retirer les patins en téflon au dessous du détecteur. Le détecteur de montants ne fonctionnera pas correctement sans les patins en téflon correctement en place.

MISE AU REBUT

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

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Les détecteurs de montants ProSensor 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 % Humidité relative (sans condensation)

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 revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

GARANTIE A VIE LIMITEE

Precision Sensors 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 Precision Sensors, Precision 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 les aménagements résultant de la défaillance des produits.

Precision 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 :

Precision Sensors
Attn : Service Retours
6675 N Pollard Ln.
Meridian, ID 83646
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

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

Brevets américains et étrangers en instance.



ProFinder 5000+