

FRANKLIN SENSORS

LIGHT CUBE (CUBE LUMINEUX) NIVEAU NUMÉRIQUE + JAUGE D'ANGLE

REGARDEZ LA VIDÉO



franklinsensors.com/cubequickstart

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



@franklinsensors



@franklinsensors



@franklinsensors

6675 N Pollard Lane
Meridian ID 83646
Heures d'ouverture :
du lundi au vendredi,
de 08:00 h à 17:00 heures,
fuseau horaire des Rocheuses

Nous vous félicitons d'avoir choisi un niveau de Franklin Sensors, dans lequel nous nous efforçons de rendre la précision facile. L'affichage numérique du LIGHT CUBE indique la position, en degrés, du niveau. Les lumières LED environnantes changent de couleur en fonction de la position du niveau, ce qui permet de l'utiliser même lorsque l'écran n'est pas visible. Le LIGHT CUBE est la combinaison parfaite de la précision et de la facilité.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Précision : +/- 0.05°

Température

- de stockage* (32°F à 104°F) (-18°C à 50°C)
- Humidité de stockage (sans condensation) 0 % à 85 %

Température

- de fonctionnement* (32°F à 104°F) (0°C à 43°C)
- Humidité de fonctionnement 0 % à 90 %
- Humidité relative (sans condensation)

RÈGLES DE SÉCURITÉ POUR LE LIGHT CUBE

AVERTISSEMENT : Lisez, comprenez et respectez les présentes instructions afin de garantir un fonctionnement sûr. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des dommages matériels, des chocs électriques, des incendies et/ou des blessures graves, voire mortelles. Franklin Sensors ne peut être tenue responsable des dommages directs, indirects, accessoires ou consécutifs résultant de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation de ce produit. Respectez toujours les consignes de sécurité et n'utilisez le produit qu'aux fins auxquelles il est prévu. Portez toujours une protection oculaire appropriée.

DIAGRAMME DU PRODUIT

1. Écran LCD
2. Bouton POWER (ALIMENTATION)
3. Bouton HOLD (MAINTIEN)
4. Bouton CUSTOM REFERENCE (RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE)
5. Boutons ARROW (FLÈCHE)
6. Base magnétique
7. Rainure en V
8. Loquet de la pile

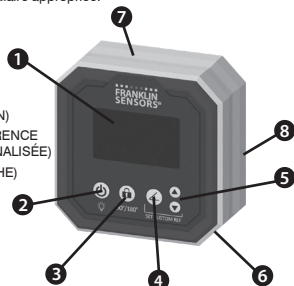
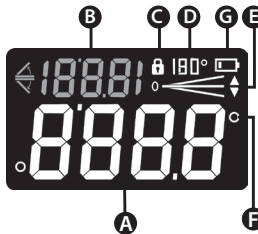


DIAGRAMME DE L'ÉCRAN

- A. Valeur de la mesure
- B. Valeur de la mesure CUSTOM REFERENCE (RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE)
- C. Icône HOLD (MAINTIEN)
- D. Réglage de la portée (90°/180°)
- E. Icônes d'inclinaison et de flèche de direction
- F. Icône de degré
- G. Icône de pile faible



MODE D'EMPLOI

MODE D'EMPLOI

Piles

Le LIGHT CUBE fonctionne avec 2 piles AA (incluses). Veillez à ne pas mélanger les anciennes et les nouvelles piles. Ne mélangez pas non plus les piles alcalines, ordinaires ou rechargeables.

Remplacement des piles

Retirez le couvercle de la pile en appuyant doucement sur l'arrière du loquet du couvercle de la pile et en le soulevant. Retirez les 2 piles et éliminez-les selon la réglementation en vigueur (recyclage). Pensez au recyclage.

Remplacez les piles par des piles AA neuves en respectant la polarité (positive et négative).

Remettez le couvercle de la pile en place et fermez-le en appuyant doucement jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



Autonomie de la pile

Environ huit (8) heures dans des conditions d'utilisation normales.

Alimentation On/Off

- Pour allumer l'appareil, appuyez sur le bouton POWER.
- Pour éteindre l'appareil, appuyez sur le bouton POWER et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'écran s'éteigne.

FONCTIONS

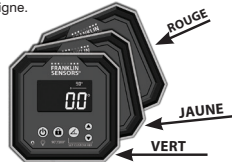
- LEVELING (NIVELLEMENT)
- RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE
- HOLD (MAINTIEN)

LEVELING (NIVELLEMENT)

LED colorée

Le LIGHT CUBE est conçu pour niveler les surfaces verticales et horizontales en affichant une gamme de couleurs en même temps que l'affichage numérique.

- **ROUGE :** Indique que le niveau est loin d'être à niveau.
- **JAUNE :** Indique que le niveau est presque à niveau, de 10° à 0°, 90° et 180°.
- **VERT :** Indique que le niveau est à 0° ou 90°.



Affichage numérique

L'affichage numérique indique l'angle du niveau.

Icônes d'inclinaison et de flèche de direction

Les icônes d'inclinaison et des flèches de direction peuvent être utilisées pour indiquer si le niveau doit être déplacé dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin d'obtenir la lecture souhaitée.

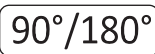


Flèches d'inclinaison et de direction

- Le niveau doit être tourné dans la direction indiquée par la flèche.
- L'icône de l'indicateur indique où est l'utilisateur par rapport au niveau.

MODE 90°/180°

L'affichage numérique indique la plage d'angles soit de 0° à 90° soit de 0° à 180°. La valeur par défaut est 0° à 90° et les prochaines mises sous tension chargeront le dernier réglage. Pour basculer entre le mode 90°/180°, appuyez sur le bouton HOLD et maintenez-le enfoncé. La partie supérieure de l'écran affiche le réglage du degré sélectionné.



Plage de réglage

Tirette des lumières

Les lumières LED peuvent être activées/désactivées en appuyant sur le bouton POWER lorsque le niveau est activé. Par défaut, les lumières LED s'allument à chaque fois que le niveau est mis sous tension.

ARRÊT AUTOMATIQUE

Le LIGHT CUBE diminue l'intensité de ses lumières LED après 4 minutes (en cas de niveau) ou 2 minutes (s'il n'y a pas de niveau) d'inactivité, puis il s'éteint après 1 minute. Le déplacement de la jaugue ou le fait d'appuyer sur un bouton réinitialise la minuterie. Il s'éteint automatiquement après 15 minutes, quelle que soit l'utilisation.

RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE

Mode de référence personnalisée

1. Pour régler une RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE, positionnez le niveau à l'angle souhaité, puis appuyez sur le bouton RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE et maintenez-le enfoncé pendant 1 seconde.

2. Les lumières LED deviennent alors bleues et l'écran s'éteint.
3. Relâchez le bouton.
4. NE DÉPLACEZ PAS le niveau jusqu'à ce que trois (3) clignotements bleus aient eu lieu et que l'écran se rallume.

Pour activer et désactiver le mode RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE, appuyez sur le bouton RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE.

Les prochaines mises sous tension chargeront le dernier angle réglé en mode RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE.

Pour le régler ou l'ajuster manuellement, utilisez les flèches vers le haut/vers le bas. Une simple pression permet d'ajuster la référence de 0,1 degré. Le fait d'appuyer sur l'un des boutons fléchés et de le maintenir enfoncé permet un réglage continu jusqu'à ce qu'il soit relâché.

LED colorée

Le LIGHT CUBE est conçu pour être au niveau de la RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE en affichant une gamme de couleurs en même temps que l'affichage numérique.

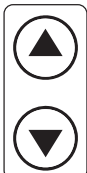
- **ROUGE :** Indique que le LIGHT CUBE est loin d'être à niveau.
- **POURPRE :** Indique que le LIGHT CUBE est presque à niveau, à moins de 10° de la RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE.
- **BLEU :** Indique qu'il est au niveau de la RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE. Il indique également lorsque le cube est à 90° et à 180° de l'angle de RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE.

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

Affichage numérique

L'affichage numérique indique l'angle du LIGHT CUBE par rapport à l'angle de RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE. L'affichage numérique indique également l'angle de RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE en jaune dans le coin supérieur gauche, ainsi qu'un symbole directionnel indiquant si l'angle de RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE est supérieur ou inférieur à l'horizontale réelle.

Icônes d'inclinaison et de flèche de direction - Consultez NIVELLEMENT 2ème colonne.



Boutons ARROW (FLÈCHE)

Mode 90°/180° - Consultez la sous-section **mode 90°/180°** ci-dessus.

Tirette des lumières - Consultez la sous-section **Tirette des lumières** ci-dessus.

Arrêt automatique - Consultez la sous-section **Arrêt automatique** ci-dessus.

HOLD (MAINTIEN)

Le LIGHT CUBE est conçu avec une fonction HOLD. Cette fonction permet à l'utilisateur de mesurer un angle spécifique, d'appuyer sur le bouton HOLD et de retirer le LIGHT CUBE afin de lire le résultat de la mesure. Cela peut s'avérer être particulièrement utile dans les situations où l'accès est difficile.

Pour utiliser la fonction HOLD :

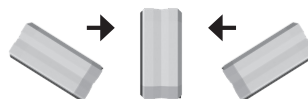
1. Placez le LIGHT CUBE sur la surface que vous souhaitez mesurer
2. Appuyez sur le bouton HOLD. Cela permet de bloquer la mesure en place.
3. Retirez le LIGHT CUBE de la surface afin de lire la mesure.
4. Pour QUITTER la fonction HOLD, il suffit d'appuyer à nouveau sur le bouton HOLD

REMARQUE : En mode HOLD, l'ensemble de l'affichage et des lumières LED est verrouillé en place. Tant que le mode HOLD n'est pas désactivé, la seule fonction disponible est le bouton POWER.

AUTRES INFORMATIONS

Indicateurs d'erreur

Lorsque le LIGHT CUBE est fortement incliné vers l'avant ou vers l'arrière, il affiche un terme d'erreur (« Err ») avec des lumières rouges. Seul le bouton d'alimentation fonctionne dans cet état.



PILE FAIBLE

Lorsque la pile du LIGHT CUBE est faible, une icône de pile s'allume dans le coin supérieur droit de l'écran LCD. Cela indique que le niveau sera bientôt épuisé et que les piles devront être remplacées.

ÉLIMINATION

LIGHT CUBE et son emballage doivent être triés pour être recyclés.

INFORMATIONS RELATIVES À LA CONFORMITÉ FCC

FCC PARTIE 15 CLASSE B ENREGISTREMENT D'UN APPAREIL NUMÉRIQUE

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

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

MISE EN GARDE

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 :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise sur un circuit différent de celui sur lequel sont branchées la radio ou la télévision.
- Consultez 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.

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.

Brevets américains et étrangers en instance.
11,852,503

*Les niveaux des capteurs Franklin fonctionneront mieux s'ils sont maintenus dans les conditions environnementales données.

HTLC.F (04/26)

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Mon affichage et mes lumières ne semblent pas réagir aux mouvements	En mode HOLD	Appuyez sur le bouton HOLD pour quitter le mode HOLD
L'affichage fonctionne mais les lumières ne s'allument pas	Les lumières ont été éteintes	Appuyez sur le bouton Marche
L'affichage indique 0° mais l'appareil ne semble pas être à niveau	L'appareil est en mode RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE	En mode RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE, la position affichée est relative à la référence, et NON au niveau réel. Appuyez sur le bouton RÉFÉRENCE PERSONNALISÉE pour revenir au mode de nivellement
Mon affichage indique « Err »	Consultez la section « Indicateur d'erreur » ci-dessus	Consultez la section « Indicateur d'erreur » ci-dessus
Mon niveau semble mal fonctionner	Cause inconnue	Retirez les piles et remettez-les en place ou remplacez complètement les piles.