



## Système de surveillance de la stabilité au laser SENTRY de LEADER® (Singel) Set

UGS : 223.540A

sur demande



### Description

Le système ultramoderne de surveillance de la stabilité par laser SENTRY de LEADER® a été spécialement conçu pour le contrôle de la stabilité des objets présentant un risque d'effondrement et détecte les moindres mouvements dans les structures de bâtiments peu sûres. La surveillance s'effectue en temps réel, de sorte que des écarts minimes sont immédiatement détectés et que les équipes de secours sont averties d'un danger potentiel par des alarmes visuelles et sonores. Le système peut être utilisé jusqu'à une distance de 50 mètres et enregistre les mouvements entre 2 et 100 millimètres. La surveillance s'effectue au moyen de la technologie laser, qui peut être orientée via une optique de précision. Le moment du déclenchement de l'alarme peut être défini individuellement par la programmation de 7 valeurs de seuil en fonction du danger. L'utilisation intuitive de l'écran OLED, bien lisible même en plein soleil, se fait à l'aide de touches qui peuvent être utilisées avec des gants. L'utilisation de deux Sentries permet de surveiller encore mieux les bâtiments instables, ce qui augmente encore la sécurité des forces d'intervention. Les deux appareils sont reliés entre eux sans fil et peuvent être commandés à partir d'un seul appareil. Le système de surveillance de la stabilité au laser Sentry - Set est livré avec une télécommande sans fil et une batterie externe pour une plus grande

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tél. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto:info@foppa.ch)

Toutes les images et tous les contenus textuels sont protégés par des droits d'auteur. Ils sont tous fournis sans garantie.

Les images des produits peuvent différer de l'article réel  
peuvent différer. Votre équipe FOPPA

flexibilité d'utilisation.

### **Caractéristiques :**

Système de surveillance laser ultramoderne pour le contrôle de la stabilité d'objets présentant un risque d'effondrement.

Détection des plus petits mouvements (2 - 100 millimètres) à une distance allant jusqu'à 50 mètres.

Alerte des forces d'intervention en cas d'écart par alarme optique et acoustique (105dB)

Programmation individuelle de 7 seuils en fonction du danger sur le terrain

Couplage de deux sentrys pour la surveillance 2D pour une sécurité accrue des secouristes

Utilisation intuitive de l'écran OLED grâce à des touches utilisables même avec des gants

Les brèves interruptions lors de la rupture du faisceau laser sont filtrées

### **Caractéristiques techniques :**

Tension : 230V/24V, piles ou accumulateur externe

Autonomie : 6h - 45 h (selon la source d'énergie)

Technologie : laser télémétrique

précision : +/- 1 mm

Volume du signal : 105 dB

Valeurs de seuil : 2, 5, 10, 20, 40, 70 et 100 mm

Température de fonctionnement : -10°C à + 50°C

Degré de protection : IP55

Hauteur max. du trépied : 1785 mm

Dimensions du laser (H x P x L) : 182 x 165 x 241 mm

Poids : 3.8 kg (appareil + trépied)

### **Inclus dans la livraison :**

LEADER® Sentry

Trépied télescopique

Support à rotule

Piles

Bloc d'alimentation 230V/24V

Sangle pour sécuriser le trépied

Télécommande

Batterie externe

Sac de transport

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tél. +41 81 286 94 24, [info@foppa.ch](mailto:info@foppa.ch)

Toutes les images et tous les contenus textuels sont protégés par des droits d'auteur. Ils sont tous fournis sans garantie.

Les images des produits peuvent différer de l'article réel

peuvent différer. Votre équipe FOPPA

**Disponible en option :**

Sac pour télécommande

Système de surveillance laser Sentry (Double)

Système de surveillance des mouvements et des vibrations WASP de LEADER®.