

Controlador de estabilidad para vigilar las estructuras con riesgos

LEADER Sentry es un detector de movimientos que utiliza un láser que vigila permanentemente y detecta el menor movimiento de edificios o estructuras potencialmente inestables.



Si el movimiento de la estructura sobrepasa el umbral elegido por parametrización, se dispara una **potente alarma** para avisar del riesgo de caída de escombros de los edificios dañados por un terremoto, bombardeo, explosión de gas, incendio... o cualquier otra catástrofe.

Flash intermitente rojo
Indicación visual de que la unidad
está activada

PARA INTERVENCIÓN DE
LUCHA CONTRA INCENDIOS



Maleta de protección
Portátil, ligera y hermética

PARA INTERVENCIÓN USAR



Mira telescópica
Para apuntar el laser
hacia la zona deseada

Tripode rígido

Pantalla de control:
- Selección intuitiva de los menús
- Indica la distancia hasta el objetivo
- Ilustra el movimiento en tiempo real
- Indica las medidas en mm o en pulgadas
- Pantalla OLED para una claridad excelente

LEADER Sentry

Controla los movimientos de estructuras inestables para alertar a los equipos de incendio o USAR de un riesgo inminente de derrumbe

DETECTOR DE MOVIMIENTOS PARA EL CONTROL DE ESTABILIDAD

+ PUNTOS IMPORTANTES

- € Fácil de instalar
- € 2 haces de laser pueden operar simultáneamente
- € Indica el estado de los movimientos en tiempo real en la pantalla
- € Alarma sonora y visual
- € Unidades: métrica (mm) e imperial (pulgadas)
- € Resiste la lluvia
- € Pantalla OLED: excelente luminosidad incluso a pleno sol



LAS VENTAJAS QUE MARCAN LA DIFERENCIA

- € Detecta un movimiento de 5 mm a una distancia de 30 m.
- € Una mira telescópica permite apuntar con precisión hacia la estructura inestable.
- € Se pueden seleccionar varios umbrales de movimiento máximo (de 5 a 100 mm). Cuando un movimiento detectado sobrepasa el umbral seleccionado, se dispara la alarma sonora.
- € Vigila permanentemente los movimientos detectados e indica las variaciones en su pantalla para un seguimiento en tiempo real.
- € Se pueden conectar 2 láseres al aparato para vigilar simultáneamente 2 lados de un edificio inestable y securizar así a los equipos de socorro que trabajan en su interior o en sus inmediaciones.
- € Existen varios modos disponibles para distinguir las alarmas, las faltas, etc.
- € Filtra pasos intempestivos de corta duración (paso de pájaros, paso rápido de personas...)

CARACTERÍSTICAS

Modelo	Referencias	Dimensiones L x A x P	Peso	Autonomía	T°C de utilización	T°C de almacenaje
LEADER Sentry B1 Maleta anti choques estanca (cerrada) que contiene el monitor y el pupitre de control	D11.06.010	650 x 510 x 242 mm	Aprox. 15,5 kg	<ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento continuo con alimentación 12V de encendedor de automóvil o conexión red eléctrica 110/220V 50/60 Hz 	25°C a +50°C	-40°C a +70°C
1 laser de clase 2* con 4 m de cable anti desgaste de color naranja de alta visibilidad						
1 trípode robusto y ajustable en altura para evitar las interferencias con la actividad del lugar (1,80 m máximo) +2 ganchos para colgar un peso en su centro + 1 rótula para la instalación del laser						
8 pilas alcalinas AA + 1 bloque red eléctrica con adaptadores 110/ 220V 50/60 Hz + 1 cable 12V con adaptador encendedor de automóvil						
LEADER Sentry B2 Maleta anti choques y estanca (cerrada) que contiene el monitor	D11.06.011	670 x 510 x 372 mm	Aprox. 26,5 kg	<ul style="list-style-type: none"> •Para alimentación de emergencia: 14h con 8 pilas de litio AA (no incluidas) 7h con 8 pilas alcalinas AA (incluidas) 	25°C a +50°C	-40°C a +70°C
1 laser de clase 2* con 4 m de cable anti desgaste de color naranja de alta visibilidad						
1 laser de clase 2* con 20m de cable anti desgaste de color naranja de alta visibilidad						
2 trípodes robustos y ajustables en altura para evitar las interferencias con la actividad del lugar (1,80 m máximo) + 2 ganchos para colgar un peso en su centro + 2 rótulas para la instalación del laser						
8 pilas alcalinas AA + 1 bloque red eléctrica con adaptadores 110/ 220V 50/60 Hz + 1 cable 12V con adaptador encendedor de automóvil						

* La potencia de salida es inferior a 1 mW. En caso de exposición, el reflejo natural de parpadear y volver la cabeza es suficiente para protegerse del riesgo de lesión.

ACCESORIOS OPCIONALES

Modelo	Referencias	Temperatura de utilización	Temperatura de almacenaje
1 laser con trípode par LEADER Sentry B1	D11.06.012	-25°C a +50°C	-40°C a +70°C
Fijación con ventosa, alternativa al trípode para fijar el laser en superficies lisas (cristales, vehículos...)	D11.06.014		

