



# Controlador de estabilidad Leader Sentry B1



Leader SENTRY es un controlador de estabilidad que detecta los movimientos de estructura de un edificio inestable. Su láser permite supervisar de forma continua los movimientos detectados y presenta las variaciones para un seguimiento en tiempo real.

¡Leader SENTRY puede detectar un movimiento de estructura de 2 mm a una distancia de 50 m! Una mira telescópica ayuda a apuntar con precisión el objetivo a supervisar.

Permite a los bomberos en intervención contra incendios y a los equipos USAR (rescate-desescombro) ser alertados por una alarma visual y sonora (105 dB) cuando se detecta un movimiento de estructura, incluso mínimo.

## **APLICACIONES PARA BOMBEROS Y USAR**

El láser del Leader SENTRY Wireless permite al rescatador monitorear estructuras inestables durante el fuego o operación de rescate-desescombro, como accidentes pesados de rescate, trincheras, derrumbes, derrumbes de edificios, etc.

## **CONEXIÓN INALÁMBRICA**

El láser individual se puede combinar con un control remoto opcional que permite una fácil administración de todas las configuraciones a una distancia de 100 m. Esta opción evita ir y venir al láser.

## **PRECISO PARA UNA SEGURIDAD ÓPTIMA**

Leader SENTRY detecta un movimiento de 1 mm a una distancia de 50 m. Una mira telescópica ayuda con precisión a apuntar al objeto inestable que debe asegurarse.

## **POLIVALENCIA**

Se pueden seleccionar varios límites de movimiento máximo (de 2 a 100 mm). Cuando un movimiento detectado excede el límite seleccionado, se activa la alarma sonora (105 dB) junto con potentes linternas de 360°. Supervisa de forma continua los movimientos detectados y presenta las variaciones para un seguimiento en tiempo real.



<b>FUNCIÓN PRINCIPAL</b>	Monitoriza los movimientos de estructuras no estabilizadas y estabilizadas a distancia (50m) = más seguro
<b>CONFIGURACIONES</b>	Sentry único (1 cabezal láser)
<b>RIESGO DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN</b>	Ninguno, ya que la implementación se realiza en un área segura seleccionada y antes de que se asuma algún riesgo, monitorizar estructuras y áreas más grandes de trabajo, protegiendo de esta forma a una mayor cantidad de personas
<b>TECNOLOGÍA</b>	Rayo láser telémetro
<b>MÉTODO DE MONITORIZACIÓN</b>	Monitoriza y detecta movimientos de 2mm a 100mm Varios umbrales (2, 5, 10, 20, 40, 70 y 100 mm)
<b>MONITORIZACIÓN EN VIVO</b>	Sentry muestra la(s) distancia(s) al (a los) objetivo(s) en el tiempo real para la evaluación del movimiento lo que permite seleccionar el umbral pertinente
<b>CALIBRACIÓN DE LA UNIDAD EN EL CAMPO</b>	Ninguna
<b>ALARMA</b>	1 nivel de alarma sonora a 105 dB asegura que la alarma se escuche o esté APAGADA o en silencio
<b>OPCIÓN DE ALARMA</b>	Sentry propone una fuente de salida para conectar un altavoz remoto
<b>LÁMPARA DE DESTELLO</b>	3 potentes LEDs para una visibilidad aproximadamente 360º que dan la señal de funcionamiento o la alarma visual
<b>FILTROS</b>	Interrupciones de corta duración del rayo que pasa a través de este (por ejemplo, personas, aves, etc)
<b>ENTORNO</b>	Diseñado para posicionamiento externo durante un incendio y en respuesta de rescate
<b>ESPECIALIDADES</b>	Se puede aparear un control remoto inalámbrico opcional que permite la fácil gestión desde la pila de escombros a una distancia de 100 m
<b>ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA</b>	4 medios: 110/220 V 50/60 Hz, bloque con alimentación de la red 12-24 V, cable con adaptador CA para vehículo Baterías alcalinas AAA Batería externa recargable opcional
<b>TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO</b>	Al utilizar la batería externa recargable opcional: 45 horas (1 láser) Utilizando las baterías estándares: 8 horas, baterías alcalinas AAA
<b>IP</b>	IP55
<b>FORMA</b>	1 cabezal láser sobre trípode con tablero de control integrado
<b>MANTENIMIENTO</b>	Ninguno
<b>GARANTÍA</b>	24 meses



# Controlador de estabilidad Leader Sentry B2



Leader SENTRY es un controlador de estabilidad que detecta los movimientos de estructura de un edificio inestable. Su láser permite supervisar de forma continua los movimientos detectados y presenta las variaciones para un seguimiento en tiempo real.

¡Leader SENTRY puede detectar un movimiento de estructura de 2 mm a una distancia de 50 m! Una mira telescópica ayuda a apuntar con precisión el objetivo a supervisar.

Permite a los bomberos en intervención contra incendios y a los equipos USAR (rescate-desescombro) ser alertados por una alarma visual y sonora (105 dB) cuando se detecta un movimiento de estructura, incluso mínimo.

## **APLICACIONES PARA BOMBEROS Y USAR**

El láser del Leader SENTRY Wireless permite al rescatador monitorear estructuras inestables durante el fuego o operación de rescate-desescombro, como accidentes pesados de rescate, trincheras, derrumbes, derrumbes de edificios, etc.

## **CONEXIÓN INALÁMBRICA & SUPERVISIÓN MÚLTIPLE**

2 láseres están conectados de forma inalámbrica para un monitoreo simultáneo a una distancia de 100 m. Como ejemplo, 2 lados de un edificio inestable son monitoreados para monitoreo en 2D, lo que brinda seguridad a los equipos de rescate que trabajan alrededor o en su interior de la estructura. La tecnología inalámbrica brinda la capacidad de administrar un láser desde el otro a una distancia de 100 m.

A El control remoto inalámbrico (opcional) se puede utilizar para una administración aún más fácil desde el campo.

## **PRECISO PARA UNA SEGURIDAD ÓPTIMA**

Leader SENTRY detecta un movimiento de 1 mm a una distancia de 50 m. Una mira telescópica ayuda con precisión a apuntar al objeto inestable que debe asegurarse.

## **POLIVALENCIA**

Se pueden seleccionar varios límites de movimiento máximo (de 2 a 100 mm). Cuando un movimiento detectado excede el límite seleccionado, se activa la alarma sonora (105 dB) junto con potentes linternas de 360°. Supervisa de forma continua los movimientos detectados y presenta las variaciones para un seguimiento en tiempo real.



<b>FUNCIÓN PRINCIPAL</b>	Monitoriza los movimientos de estructuras no estabilizadas y estabilizadas a distancia (50m) = más seguro
<b>CONFIGURACIONES</b>	Sentry doble (2 rayos láser inalámbricos conectados)
<b>RIESGO DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN</b>	Ninguno, ya que la implementación se realiza en un área segura seleccionada y antes de que se asuma algún riesgo, monitorizar estructuras y áreas más grandes de trabajo, protegiendo de esta forma a una mayor cantidad de personas
<b>TECNOLOGÍA</b>	Rayo láser telémetro
<b>MÉTODO DE MONITORIZACIÓN</b>	Monitoriza y detecta movimientos de 2mm a 100mm Varios umbrales (2, 5, 10, 20, 40, 70 y 100 mm)
<b>MONITORIZACIÓN EN VIVO</b>	Sentry muestra la(s) distancia(s) al (a los) objetivo(s) en el tiempo real para la evaluación del movimiento lo que permite seleccionar el umbral pertinente
<b>CALIBRACIÓN DE LA UNIDAD EN EL CAMPO</b>	Ninguna
<b>ALARMA</b>	1 nivel de alarma sonora a 105 dB asegura que la alarma se escuche o esté APAGADA o en silencio
<b>OPCIÓN DE ALARMA</b>	Sentry propone una fuente de salida para conectar un altavoz remoto
<b>LÁMPARA DE DESTELLO</b>	3 potentes LEDs para una visibilidad aproximadamente 360º que dan la señal de funcionamiento o la alarma visual
<b>FILTROS</b>	Interrupciones de corta duración del rayo que pasa a través de este (por ejemplo, personas, aves, etc)
<b>ENTORNO</b>	Diseñado para posicionamiento externo durante un incendio y en respuesta de rescate
<b>ESPECIALIDADES</b>	Los láseres se conectan inalámbricamente dándoles la capacidad de gestionar un láser desde el otro a una distancia de 100m. También se puede aparear un control remoto inalámbrico opcional que permite la fácil gestión desde la pila de escombros
<b>ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA</b>	4 medios: 110/220 V 50/60 Hz, bloque con alimentación de la red 12-24 V, cable con adaptador CA para vehículo Baterías alcalinas AAA Batería externa recargable opcional
<b>TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO</b>	Al utilizar la batería externa recargable opcional: 45 horas (1 láser) Utilizando las baterías estándares: 8 horas, baterías alcalinas AAA
<b>IP</b>	IP55
<b>FORMA</b>	2 cabezales láser sobre trípodes con tablero de control integrado
<b>MANTENIMIENTO</b>	Ninguno
<b>GARANTÍA</b>	24 meses