

Ficha técnica

# CONTROLADOR DE ESTABILIDADE LEADER SENTRY B2



## Ficha técnica

# CONTROLADOR DE ESTABILIDADE LEADER SENTRY B2

O SENTRY Leader é um controlador de estabilidade que detecta os movimentos estruturais de um edifício instável. Seu laser monitora continuamente os movimentos detectados e exibe variações para rastreamento em tempo real.

O Leader SENTRY pode detectar um movimento da estrutura de 5 mm a uma distância de 30 m! Um telescópio ajuda a apontar com precisão o alvo a ser observado.

Ele permite que os bombeiros em situação de incêndio e o USAR (limpeza de resgate) sejam alertados por um alarme visual e sonoro (98dB) quando um movimento da estrutura, mesmo que mínimo, seja detectado.

### Versatilidade.

Vários limites máximos de movimento (de 5 a 100 mm) podem ser selecionados. Quando um movimento detectado excede o limite selecionado, o alarme sonoro soa (98 dB). Ele monitora continuamente os movimentos detectados e exibe variações para rastreamento em tempo real.

Dois lasers são conectados ao dispositivo para monitorar simultaneamente 2 lados de um edifício instável e, assim, proteger as equipes de resgate que trabalham ao redor ou no interior.

Autonomia com energia de emergência:

2 lasers conectados: 9h com 8 pilhas AA de lítio (não incluídas)

1 laser conectado: 15,5h com 8 pilhas AA de lítio (não incluídas)

2 lasers conectados: 3h com 8 pilhas alcalinas AA fornecidas

1 laser conectado: 7h com 8 pilhas alcalinas Fornecido com AA

ou  
6h (2 lasers) e 14h (1 laser) usando a segunda série de baterias (graças às 16 pilhas alcalinas fornecidas)

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Número de lasers: 2 lasers da classe 2 equipados, respectivamente, com 4m e 20m de cabo anti-abrasão laranja

Número de tripés: 2 tripés robustos e de altura ajustável para evitar interferências na atividade do local (1,80 m) com um gancho integrado para prender lastro no centro

Número de rótulas: 2 juntas esféricas permitindo a conexão tripé - laser.

Mala: À prova de choque e à prova d'água (fechado) contendo o painel de controle do monitor

Dimensões (L x A x P): 670 x 510 x 372 cm

Peso: 26.5 kg

Temperatura de uso: de - 25º c a + 50º c

Temperatura de armazenamento: de - 40º c a + 70º c

Fornecimento: Na rede elétrica com transformador de 110 / 220V 50/60 Hz e adaptadores internacionais ou no soquete do isqueiro (cabo de 12V com adaptador) ou com 16 pilhas alcalinas AA