

Leader SENTRY do monitorowania stabilności obiektów



Leader SENTRY - urządzenie do monitorowania stabilności obiektów

Wykrywa ruchy potencjalnie niebezpiecznych konstrukcji a kiedy przemieszczenie obiektu przekracza ustalony przez operatora próg bezpieczeństwa, alarmuje ekipy poszukiwawczo-ratownicze i gaśnicze zaangażowane w działania

operacyjne o zagrożeniu zawalenia.

Leader SENTRY może zabezpieczyć jeden lub dwa obszary jednocześnie. Może być wykorzystany do monitorowania ruchów dowolnych przedmiotów lub obiektów, np. niestabilnych budynków lub potencjalnie niebezpiecznych konstrukcji. Zaalarmuje o możliwości upadku budynków uszkodzonych przez trzęsienia ziemi, zamachy bombowe, wybuch gazu, pożar lub w wyniku każdej katastrofy.

Opis produktu:

Leader SENTRY służy do monitorowania stabilności obiektów. Umieszczony na statywie teleskopowym, LEADER Sentry może wykryć przemieszczenie 5 mm w odległości do 30 m.

- w sposób ciągły monitoruje każdy ruch konstrukcji i wyświetla zmiany na ekranie w czasie rzeczywistym
- można zaprogramować dowolną amplitudę ruchu w zakresie od 5 do 100 mm
- po przekroczeniu ustalonego progu bezpieczeństwa aktywowany jest alarm dźwiękowy
- różne tryby alarmu do rozróżnienia alarmu, usterki, itp.
- zasilane 8 bateriami AA, które pozwalają na 14 godzin pracy
- możliwość zasilania z zewnętrznego źródła 12V, aby uzyskać ciągłość pracy
- doskonałej jakości wyświetlacz OLED – jasność nawet w słońcu
- odporny na deszcz
- celownik kolimatorowy umożliwia precyzyjne skierowanie lasera na obiekt
- odróżnia ruch innych obiektów, np. przelatujący przez wiązkę ptak, przechodzący człowiek

LEADER SENTRY B1, skład zestawu

1 x odporna na uderzenia i zalanie waliza (zamknięta) z pulpitem sterowniczym
 1 x laser* z 4 m kablem pomarańczowym
 1 x wytrzymały statyw o regulowanej wysokości do 1,8 m
 1 x przegub kulowy do montażu lasera na statywie 8 x baterie alkaliczne AA
 1 x zasilacz sieciowy z adapterem 110 / 220V 50/60 Hz
 1 x zasilacz samochodowy z adapterem 12V

LEADER SENTRY B2, skład zestawu

1 x odporna na uderzenia i zalanie waliza (zamknięta) z pulpitem sterowniczym
 1 x laser* z 4 m kablem pomarańczowym
 1 x laser* z 20 m kablem pomarańczowym
 1 x wytrzymały statyw o regulowanej wysokości do 1,8 m
 2 x przegub kulowy do montażu lasera na statywie 8 x baterie alkaliczne AA
 1 x zasilacz sieciowy z adapterem 110 / 220V 50/60 Hz
 1 x zasilacz samochodowy z adapterem 12V

Dane techniczne:

	LEADER SENTRY B1	LEADER SENTRY B2
Wymiary (dł. x wys. x szer.)	650 x 510 x 242 mm	670 x 510 x 372 mm
Waga	ok. 15,5 kg	ok. 26,5 kg
Temperatura użycia	od -25°C do 50°C	od -25°C do 50°C
Czas pracy przy zasilaniu: 8 x bateria litowa AA (brak w zestawie)	15h 30min	2 podłączone lasery: 9 h 1 podłączony laser: 14 h
Czas pracy przy zasilaniu: 8 x bateria alkaliczna AA	14h 30min	2 podłączone lasery: 3 h 1 podłączony laser: 7 h