



Sistema di rilevamento del movimento e delle vibrazioni WASP di LEADER® (singolo)

CODICE: 223.541

su richiesta



Descrizione del

Il rilevatore di movimenti e vibrazioni ad alta sensibilità WASP (Warning Alarm for Stability Protection) di LEADER® rileva i più piccoli movimenti nelle strutture instabili, avvertendo così tempestivamente i servizi di emergenza di un possibile crollo. Il sistema registra movimenti rotatori da 0,1° a 2,6° e vibrazioni da 0,5 Hz a 100 Hz e fornisce un avviso visivo e acustico di potenziale pericolo. Si aziona tramite due dischi rotanti e tre pulsanti, protetti da un coperchio trasparente contro le regolazioni involontarie. Il WASP può essere montato in qualsiasi posizione su varie superfici e strutture come metallo, legno, puntoni, supporti, ecc. grazie a una serie di staffe di montaggio in dotazione. Questo non solo ne consente l'utilizzo su edifici, ponti e pozzi a rischio di crollo, ma garantisce anche una maggiore sicurezza durante gli interventi di soccorso su camion, treni o gru ribaltati. Il rilevatore di movimento e vibrazioni WASP di LEADER® è caratterizzato da un design estremamente robusto, che lo rende ideale per l'uso in ambienti difficili.

Caratteristiche:

Rilevatore di movimento e vibrazioni compatto per il rilevamento di movimenti minimi in strutture instabili. Rileva le vibrazioni più piccole (0,5 - 100 Hz) e i movimenti di rotazione (da 0,1° a 2,6°). Avverte i servizi di emergenza in caso di deviazioni con un allarme visivo e acustico (78,5 dB)

Posizionamento individuale su un'ampia varietà di superfici grazie alle staffe di montaggio in dotazione
Design estremamente robusto e quindi ideale per l'utilizzo in ambienti difficili

Dati tecnici

Tensione: batterie da 1,5 V (tipo C)
Tempo di funzionamento: circa 1 settimana
Sensori: accelerazione e sismico
Precisione: +/- 0,1 mm
Volume del segnale: 78,5 dB
Valori di soglia: da 0,1° a 2,6° / da 0,5Hz a 100Hz
Classe di protezione: IP66
Dimensioni (H x P x L): 140 x 150 x 170 mm
Peso: 3,1 kg

La fornitura comprende

LEADER® WASP
batterie
Materiale di montaggio
Nastro perimetrale
Custodia per il trasporto

Disponibile come opzione:

WASP come set con due dispositivi
Sistema di monitoraggio della stabilità laser SENTRY
Set WASP con SENTRY