

Vibrafon sa seizmiÄ•kim senzorima Leader Search

Description

Leader SEARCH je ureÄ aj za otkrivanje Å¾rtava koji se koristi tokom operacija spaÅ¡avanja nakon katastrofa. BeÅ¾iÄ ni ili Å¾iÄ ani seizmiÄ ki senzori otkrivaju znakove Å¾ivota (detekcija vibracija) ispod ruÅ¡evina i zatim precizno lociraju Å¾rtve.

MoguÄ e je povezati do 6 seizmiÄ kih senzora za detekciju razliÄ itih zvukova koji dolaze od Å¾rtava: grebanje, udaranje, vriÅ¡tanje, itd. Povezivanje do 3 beÅ¾iÄ na senzora s dometom od preko 100 m svaki na otvorenom terenu. MoguÄ nost povezivanja do 3 senzora koji su meÄ usobno povezani kablom. Svaki sadrÅ¾i kabl duÅ¾ine 8 metara. Kada se Å¾rtva locira, vodootporna komunikaciona sonda sa LEADER Search kablom omoguÄ ava dijalog sa Å¾rtvom kako bi se procenila pomoÄ koja je potrebna.

BeÅ¾iÄ na i/ili Å¾iÄ ana tehnologija
Korisnik moÅ¾e da poveÅ¾e do 3 beÅ¾iÄ na senzora sa dometom od 100 m svaki na otvorenom polju i do 3 senzora od kojih svaki sadrÅ¾i 8 metara kabla. Ovi seizmiÄ ki senzori su dizajnirani da detektuju razliÄ ite zvukove koji dolaze od Å¾rtava: grebanje, udaranje, vriÅ¡tanje, itd.

Ergonomska kontrolna kutija
Lagana i kompaktna, kontrolna kutija Leader SEARCH napaja se punjivom baterijom koja traje 5 sati. Ekran kontrolne kutije ima veliku svjetlinu, Å¡to omoguÄ ava vizualizaciju detalja usred bijela dana.

Komunikacija sa zakopanim Å¾rtvama pod ruÅ¡evinama
Leader SEARCH sadrÅ¾i vodootpornu komunikacionu sondu (IP67) opremljenu sa 8 metara kabla, za komunikaciju sa zakopanim Å¾rtvama i procjenu koja je pomoÄ

+382 20 633 318

potrebna.

Meta Fields

Ts Prod Custom Tab Content :

- NaÄ ini rada: SeizmiÄ ko praÄ enje (vibracije)
- Tehnologija: do 3 beÅ¾iÄ na seizmiÄ ka senzora i 3 Å¾iÄ ana senzora
- Karakteristike: SeizmiÄ ki nadzor: Individualna kontrola svakog senzora iz kontrolne kutije, podesivi filteri protiv buke (filter visoke/niske buke), mono ili stereo naÄ in sluÅ¡anja, prikaz detektovanog signala, pratioci koji pomaÅ¾u pri oÄ itavanju signala, nivo napunjenosti .
  li>

CONTROL BOX

- Dimenzije: Å : 24 x V: 15,2 x D: 5,1 cm
- TeÅ¾ina sa baterijom: 1,38 kg
- Ekran: TFT LCD, 7'' - 800 x 480 px WVGA
- ZaÅ¡tita ekrana: prozirna termoplastika
- Kontrolna kutija otporna na vodu i praÅ¡inu: IP54
- Autonomija: 2,5 h
- Vrijeme poÄ etka: <1 minuta
- Veze: do 2 sluÅ¡alice, kamera i antena
- BeÅ¾iÄ ni prijenos: Antena za meÄ usobno povezivanje beÅ¾iÄ nih seizmiÄ kih senzora (do 100 m u neometanom prostoru)
- Memorijska kartica: Utor za mikro SD karticu za snimanje fotografija i video zapisa

BATERIJA KONTROLNE KUTIJE

- Dimenzije: Å 6,5 x V 13 x D 3 cm
- TeÅ¾ina: 280 g
- Tip: litijum-jonski polimer. 37 Wh
- Autonomija: 2,5 h
- Vrijeme punjenja: 3,5 h
- Ciklusi punjenja: 500
- Kompatibilnost: kompatibilan sa LEADER Search, LEADER Cam i LEADER Scan
- Paket rezervnih baterija: dodatno se isporuÄ uje za koriÅ¡tenje po potrebi s 10 AAA baterija

GLAVA KAMERE (POLOVINA)

SENZOR(S)

- Tehnologija: seizmiÄ ki senzori
- Vrsta veze sa kontrolnom kutijom: beÅ¾iÄ ni za 3 senzora i kabl za ostala 3 senzora
- Broj interkonekcija: 1 ili 2 ili 3 beÅ¾iÄ na senzora + 1 ili 2 ili 3 Å¾iÄ ana senzora