



Vibrafon sa seizmiÄkim senzorima Leader Search

Description

Leader SEARCH je ureÄaj za otkrivanje Ärtava koji se koristi tokom operacija spaÅavanja nakon katastrofa. BeÄiÄni ili ÄiÄni seizmiÄki senzori otkrivaju znakove Äivota (detekcija vibracija) ispod ruÄevina i zatim precizno lociraju Ärtve.

MoguÄe je povezati do 6 seizmiÄkih senzora za detekciju razliÄitih zvukova koji dolaze od Ärtava: grebanje, udaranje, vriÄtanje, itd. Povezivanje do 3 beÄiÄ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 sadrÄi kabl duÄine 8 metara. Kada se Ärtva locira, vodootporna komunikaciona sonda sa LEADER Search kablom omoguÄava dijalog sa Ärtvom kako bi se procenila pomoÄ koja je potrebna.

BeÄiÄna i/ili ÄiÄna tehnologija

Korisnik moÄe da poveÄe do 3 beÄiÄna senzora sa dometom od 100 m svaki na otvorenom polju i do 3 senzora od kojih svaki sadrÄi 8 metara kabla. Ovi seizmiÄki senzori su dizajnirani da detektuju razliÄite zvukove koji dolaze od Ärtava: grebanje, udaranje, vriÄ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, Äto omoguÄava vizualizaciju detalja usred bijela dana.

Komunikacija sa zakopanim Ärtvama pod ruÄevinama

Leader SEARCH sadrÄi vodootpornu komunikacionu sondu (IP67) opremljenu sa 8 metara kabla, za komunikaciju sa zakopanim Ärtvama i procjenu koja je pomoÄ

potrebna.

Meta Fields

Ts Prod Custom Tab Content :

- Način ini rada: Seizmičan ko praćenje (vibracije)
 - Tehnologija: do 3 bežični na seizmičan ka senzora i 3 bežični ana senzora
 - Karakteristike: Seizmičan ki nadzor: Individualna kontrola svakog senzora iz kontrolne kutije, podesivi filteri protiv buke (filter visoke/niske buke), mono ili stereo način in slušanja, prikaz detektovanog signala, pratioci koji pomažu pri očitavanju signala, nivo napunjenosti .
- li>

CONTROL BOX

- Dimenzije: Å : 24 x V: 15,2 x D: 5,1 cm
- Težina sa baterijom: 1,38 kg
- Ekran: TFT LCD, 7" - 800 x 480 px WVGA
- Zaštita ekrana: prozirna termoplastika
- Kontrolna kutija otporna na vodu i prašinu: IP54
- Autonomija: 2,5 h
- Vrijeme početka: <1 minuta
- Veze: do 2 slušalice, kamera i antena
- Bežični prijenos: Antena za međusobno povezivanje bežičnih seizmičkih 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
- Težina: 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 isporučuje za korištenje po potrebi s 10 AAA baterija

GLAVA KAMERE (POLOVINA)

SENZOR(S)

- Tehnologija: seizmički senzori

Page 5

- Vrsta veze sa kontrolnom kutijom: bežični za 3 senzora i kabl za ostala 3 senzora
- Broj interkonekcija: 1 ili 2 ili 3 bežični na senzora + 1 ili 2 ili 3 bežični ana senzora

