

CL 20

Lokator kabela tvrtke BAUR



Jednostavno, precizno, jeftino

- Precizan lokator za kabele i cijevi
- Najsvremenije otkrivanje signala
- Intuitivan rad - nije potrebno posebno znanje

Lokator kabela CL 20 služi za lociranje trase i dubine polaganja ukopanih kabelskih trasa i metalnih cjevovoda.

Višestruke aktivne frekvencije omogućuju korisniku precizno lociranje u različitim uvjetima uz minimalne smetnje. Osim toga, prijatelj također podržava pasivne frekvencije koje se mogu upotrebljavati za lociranje kabela pod naponom na temelju njihovih prirodnih elektromagnetskih polja. To omogućuje lociranje trase bez odašiljača.

Odašiljač omogućuje galvansku i induktivnu spregu signala kao i simultanu spregu dviju frekvencija. Ako je spojena opcijaska signalna spojnica, lociranje trase lakše je čak i za kabelske trase s teško dostupnim uzemljenim spojevima. Raspon funkcija CL 20 može se dodatno proširiti dodatnom zavojnicom za traženje za očitavanje kabela i opcijaskom okvirom STAFF A za lokalizaciju kvara plašta.

Karakteristike

- Veliki izbor frekvencije: Korištenje višestrukih aktivnih i pasivnih frekvencija za prilagodbu različitim uvjetima praćenja, uključujući mogućnost upotrebe dvije frekvencije istovremeno
- Snažan odašiljač:
 - 10 W odašiljač za pouzdano galvansko i induktivno povezivanje signala
 - Automatsko usklađivanje impedancije povećava raspon uz minimalnu potrošnju energije
- Različite metode lociranja za različite uvjete lokacije:
 - Metoda maksimuma
 - Metoda preciznog određivanja maksimuma
 - Metoda minimuma
 - Indikator lijevo-desno
 - Kombinacija indikatora lijevo-desno s metodom preciznog određivanja maksimuma, metodom maksimuma ili metodom minimuma
- Sveobuhvatne funkcije prikaza:
 - Vizualni prikaz i zvučni izlaz jačine signala
 - kontinuirano mjerenje dubine i struje
 - LCD zaslon s pozadinskim osvjetljenjem visokog kontrasta
- Napredne opcije lokacije:
 - Lociranje radijske frekvencije (RF) i katodne zaštite (CP)
 - Precizno određivanje zemljospojnih kvarova i kvarova plašta kabela s opcijaskim okvirom STAFF A
 - Očitavanje kabela s opcijaskom zavojnicom za pretraživanje
- Jednostavnost upotrebe: Ergonomski dizajn i jednostavno rukovanje, potpomognuti dugotrajnom litij-ionskom baterijom

Tehničke specifikacije

Odašiljač		Prijamnik	
Pogonske frekvencije	200 Hz, 273 Hz, 480 Hz, 491 Hz, 512 Hz, 577 Hz, 640 Hz, 815 Hz, 982 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, 8 kHz, 8,440 kHz, 9,820 kHz, 10 kHz, 29 kHz, 33 kHz, 65 kHz, 82 kHz, 83 kHz, 93 kHz, 131 kHz	Pogonske frekvencije	Aktivno 200 Hz, 273 Hz, 480 Hz, 491 Hz, 512 Hz, 577 Hz, 640 Hz, 815 Hz, 982 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz, 8 kHz, 8,440 kHz, 9,820 kHz, 10 kHz, 29 kHz, 33 kHz, 65 kHz, 82 kHz, 83 kHz, 93 kHz, 131 kHz
Podešavanje opterećenja	5 – 25 000 ohma (automatski)	Pasivno	50 Hz, 150 Hz, 250 Hz, 350 Hz, 450 Hz, 60 Hz, 180 Hz, 300 Hz, 420 Hz, 540 Hz, radiofrekvencija, katodna zaštita (CP) 50 Hz i 60 Hz
Izlazna snaga	10 razina snage	Metode	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Metoda maksimuma ▪ Metoda preciznog određivanja maksimuma ▪ Metoda minimuma ▪ Indikator lijevo-desno ▪ Kombinacija indikatora lijevo-desno s metodom preciznog određivanja maksimuma, metodom maksimuma ili metodom minimuma
Nisko i srednje područje frekvencije	0,2 W - 10 W	Prikazi na zaslonu	Apsolutna i relativna jačina signala, razina napunjenosti baterije, dubina polaganja, relativna jačina struje, orijentacija trase, strelice za smjer, metoda
Visoko područje frekvencije (iznad 44 kHz)	0,2 W - 1 W	Zvučni signal	Promjenjivi ton (3 razine), isključivanje zvuka
Prikazi na zaslonu	Relativni otpor, napon, struja, razina snage, pogonska frekvencija, razina napunjenosti baterije	Podešavanje pojačavanja	Indikator lijevo-desno: automatski Sve ostale metode: ručno (automatsko centriranje stupčastog grafikona)
Tip baterije	10,8 V, 7,8 Ah, 84,24 Wh litij-ionska baterija	Jačina signala	relativno: LCD stupčasti grafikon apsolutno: 0 – 999
Životni vijek baterije		Dinamički raspon	126 dB
Kontinuirani pogon	8 – 20 h (ovisno o opterećenju, pogonskoj frekvenciji, razini snage)	Mjerenje dubine	0,02 – 15 m
Kratkotrajni pogon	40 – 60 h	Tip baterije	10,8 V, 5,2 Ah, 56,16 Wh litij-ionska baterija
Dimenzije (Š x V x D)	cca 410 x 160 x 150 mm	Životni vijek baterije	
Težina	2,7 kg	Kontinuirani pogon	cca 30 h
Stupanj zaštite	IP65	Kratkotrajni pogon	cca 82 h
Općenito		Dimenzije (Š x V)	cca 770 x 240 mm
Sigurnost i EMC	Sukladno CE prema Direktivi o niskom naponu (2014/35/EU) i EMC Direktivi (2014/30/EU)	Težina	1,9 kg
Temperatura okoline (pogon)	-20°C do +55°C	Stupanj zaštite	IP65 (sa zatvorenim poklopcem)
Temperatura skladištenja	-20°C do +55°C		
Punjač	100-240 V, 50/60 Hz, 0,35 A maks		

Opseg isporuke

- Prijamnik uključujući litij-ionsku bateriju
- Odašiljač uključujući litij-ionsku bateriju
- Priključni kabel 3 m, s priključnim stezaljkama
- Šiljak za uzemljenje
- Punjač 100 – 240 V AC
- Autopunjač, 12 V
- Torba za prijenos prijavnika i odašiljača
- Upute za uporabu

Pribor i opcije

- Induktivna signalna spojnica (kruta), cca 100 mm, 8 kHz do 82 kHz
- Induktivna signalna spojnica (kruta), cca 150 mm, 8 kHz do 82 kHz
- Okvir STAFF A za lokalizaciju kvara plašta
- Slušalice
- Zavojnica za traženje



Želite li saznati više o ovom proizvodu?
Kontaktirajte nas: www.baur.eu > **BAUR worldwide**

