

CL 20

Lokator kabela tvrtke BAUR



Jednostavno, precizno, jeftino

- Sustav točnog lociranja kabela i cijevi
- Najsuvremenija tehnologija otkrivanja signala i filtriranja
- Intuitivan rad - nije potrebno posebno znanje

Lokator kabela CL 20 služi za lociranje dugih cijevi i kablinskih trasa, kao i kućnih priključnih vodova.

Višestruke aktivne frekvencije omogućuju korisniku precizno lociranje u različitim uvjetima uz minimalne smetnje. S pasivnim frekvencijama, kabeli pod naponom mogu se locirati na temelju njihovih prirodnih elektromagnetskih polja. CL 20 podržava više pasivnih frekvencija - 50 Hz, 60 Hz, radijska frekvencija, katodna zaštita, CATV kabel - omogućava lociranje trase bez odašiljača.

Odašiljač je revidiran i sada nudi poboljšano automatsko usklađivanje impedancije za izravno spajanje signala, poboljšano spajanje signala za induktivno povezivanje odašiljača i korištenje nekoliko frekvencija u području od 8 – 82 Hz pri priključku putem signalne ili fleksibilne spojnice. Odašiljač od 10 W može odašiljati dvije frekvencije na jednu liniju u isto vrijeme.

Svim funkcijama upravlja se s pomoću membranskih tipki otpornih na vremenske uvjete. Zvučna povratna informacija potvrđuje korisnički unos i status odašiljača.

Karakteristike

- Više frekvencija za najbolju prilagodbu lociranja specifičnim potrebama
- Snažni odašiljač od 10 W za pouzdano izravno i induktivno spajanje signala
- Automatsko usklađivanje impedancije za maksimalni domet odašiljača uz minimalnu potrošnju energije
- Načini pogona za različite uvjete lociranja:
 - Metoda maksimuma
 - Metoda preciznog određivanja maksimuma
 - Metoda minimuma
 - Kombinirana metoda maksimuma i minimuma
 - Lociranje trase s prikazom desno-lijevo
- Prikaz optičkog i zvučnog signala
- LCD zaslon s pozadinskim osvjetljenjem visokog kontrasta
- Prikaz svih relevantnih podataka – npr. kontinuirano mjerenje dubine i struje, jačina signala, strelice za smjer – pouzdano vodi korisnika do cilja
- Kontinuirano mjerenje dubine i struje: Informacije u stvarnom vremenu o dubini trase i statusu signala
- Pasivne frekvencije za lociranje vodova pod naponom bez odašiljača
- Lociranje radijske frekvencije (RF) i katodne zaštite (CP).
- Istovremena upotreba 2 frekvencije pretraživanja (815 Hz i 82 kHz)
- Precizno određivanje kvarova kabela povezanih s uzemljenjem i kvarova plašta kabela s opcijom STAFF A-okvirom
- Vrlo fleksibilan zahvaljujući litij-ionskoj bateriji
- Ergonomski dizajn
- Jednostavan za korištenje

Tehničke specifikacije

Odašiljač		Prijamnik	
Pogonske frekvencije	815 Hz, 8 kHz, 33 kHz, 82 kHz, 2 kHz, 10 kHz, 491 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 982 Hz, 1090 kHz, 8440 kHz, 9820 kHz, 32 768 kHz	Pogonske frekvencije	Aktivno 815 Hz, 8 kHz, 33 kHz, 82 kHz, 2 kHz, 10 kHz, 491 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 982 Hz, 1090 kHz, 8440 kHz, 9820 kHz, 32 768 kHz
Podešavanje opterećenja	5 – 25 000 Ω (automatski)	Pasivno	50 Hz, 150 Hz, 250 Hz, 350 Hz, 450 Hz, 60 Hz, 180 Hz, 300 Hz, 420 Hz, 540 Hz; LiveSound™; radijska frekvencija; katodna zaštita (CP) 50 Hz i 60 Hz
Izlazna snaga	10 razina snage	Načini pogona	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Metoda maksimuma ▪ Metoda preciznog određivanja maksimuma ▪ Metoda minimuma ▪ Kombinirana metoda maksimuma i minimuma ▪ Lociranje trase s prikazom desno-lijevo
Nisko i srednje područje frekvencije	0,2 W – 10 W	Prikazi na zaslonu	Segmentirani LCD stupčasti grafikon s pozadinskim osvjetljenjem, statusom baterije, prikazom konstantne jačine signala, mjerenjem dubine, orijentacijom trase, prikazom desno-lijevo, načinom pogona, glasnoćom i prikazom funkcija
Visoko područje frekvencije (iznad 44 kHz)	0,2 W – 1 W	Žvučni signal	Promjenjiva visina i zvuk uživo, 4 razine glasnoće uključujući i tihu
Prikazi na zaslonu	Indikator opterećenja, relativni otpor, napon, trenutni izlaz, razina snage, frekvencija, način rada, indikator stanja baterije, zvučni/vizualni indikator niske baterije s moduliranim upozorenjem o niskoj bateriji koja se prenosi do prijaimnika.	Mjerenje struje	Prikaz trenutne razine traženog i susjednih faza
Tip baterije	10,8 V, 10 Ah, 84,24 W, litij-ionska baterija	Podešavanje pojačavanja.	Metoda lociranja lijevo/desno: automatski Sve ostale metode lociranja: ručno podešavanje pojačavanja i automatsko centriranje
Životni vijek baterije		Jačina signala	LCD stupčasti grafikon Digitalna apsolutna vrijednost 0 - 999
Kontinuirani pogon	8 – 20 h (ovisno o opterećenju, frekvenciji, razini snage)	Dinamički raspon	126 dB
Kratkotrajni pogon	40 – 60 h	Mjerenje dubine	Digitalni 0,02 – 15 m s točnošću > 5 % dubine
Dimenzije (Š x V x D)	cca 410 x 160 x 150 mm	Tip baterije	10,8 V, 5,2 Ah, 56,16 W, litij-ionska baterija
Težina	2,7 kg	Životni vijek baterije	
Općenito		Kontinuirani pogon	cca 30 h
Sigurnost i EMC	Sukladno CE prema Direktivi o niskom naponu (2014/35/EU) i EMC Direktivi (2014/30/EU)	Kratkotrajni pogon	cca 82 h
Stupanj zaštite	IP65	Dimenzije (Š x V)	cca 770 x 240 mm
Temperatura okoline (pogon)	-20°C do +55°C	Težina	1,9 kg
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

- Fleksibilna spojnica, cca 180 mm, 815 Hz do 82 kHz*
- 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

* Frekvencije ispod 8 kHz imaju ograničenu snagu spajanja.



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

