

TG 20/50

BAUR Tonegenerator



Eksempelbilde

Tonegeneratoren TG 20/50 er en bærbar, strøm- eller batteridrevet tonegenerator og brukes i forbindelse med punktlokaliseringsystemet protrac® og tonefrekvenssøkeren AFP:

- for trasésøking,
- for punktlokalisering av kabelfeil iht. drall-felt-metoden og metoden for forstyrret minimumssignal samt
- for dybdebestemmelse for kabler og metalledning.

Egenskaper

- Automatisk og manuell impedanstilpasning
- Kontinuerlig eller pulserende utgang
- To utgangsfrekvenser kan velges
- Strømindikator med lys
- Høy utgangseffekt, derfor er det mulig å bruke drall-metoden
- Visning av primærstrøm og utgangsstrøm for utgangstransformatoren
- Berøringsikre tilkoblinger
- Vannsprutbeskyttet
- Kontakt for valgfri rammeantenne på sideveggen
- Drift med oppladbare batterier eller strøm
- Batterilading og oppladbare batterier montert

Tekniske data

Trasé- og kabelfeillokalisering		Generelt	
Utgangseffekt		Spenningsforsyning	
Ved nettdrift	0 – 50 VA	Nettspenning	▪ 110 – 120 V, 50/60 Hz ▪ 220 – 230 V, 50/60 Hz ▪ 240 V, 50/60 Hz
Ved drift med oppladbart batteri	0 – 20 VA	Integrerte oppladbare batterier	12 V, 12 Ah
Maks. utgangsstrøm	8 A	Ekstern forsyning	Likespenning 12 – 24 V (beskyttelse mot feilpoling)
Frekvenser	2 valgbare frekvenser*: 2 kHz $\pm 0,1$ % forvrenging $\leq 1,5$ % ved 4 VA 10 kHz $\pm 0,1$ % forvrenging ≤ 3 % ved 4 VA	Driftstid for oppladbart batteri	ca. 3,2 h @ 20 VA
Utgangsimpedans	i 7 trinn: 1 / 3 / 10 / 30 / 100 / 300 / 1.000 Ω automatisk eller manuell tilpasning	Batterilading (montert)	Overladesikring – ved nettkobling lades de oppladbare batteriene i alle driftsmoduser
* andre frekvenser på forespørsel		Beskyttelse mot total utlading	Utkobling av apparatet ved dyputlading av det oppladbare batteriet
		Mål (B x H x D)	ca. 290 x 130 x 250 mm
		Vekt	ca. 9,5 kg
		Omgivelsestemperatur (drift)	-20 til +50 °C
		Sikkerhet og EMC	CE-konform iht. lavspenningdirektivet (2014/35/EU), EMC-direktivet (2014/30/EU), Miljøprøving EN 60068-2-ff

Standardleveranse

- Tonegenerator TG 20/50
- Bærereim, justerbar
- Nettilkoblingskabel 2,5 m
- Jordleder 3 m, med jordingsklemme
- Tilkoblingskabel rød og sort, berøringssikker, 2 m hver, med tilkoblingsklemmer
- Brukerhåndbok

Tilbehør og tilvalg

- Rammeantenne RA 10
- Transformatortang AZ 10/D 70, med tilkoblingskabel
- Transformatortang AZ 10/D 80, med tilkoblingskabel
- Transformatortang AZ 10/D 125, med tilkoblingskabel
- Batteritilkoblingskabel rød og sort, 5 m hver



Vil du vite mer om dette produktet?

Kontakt oss: www.baur.eu > **BAUR worldwide**

