

# TG 20/50

## BAUR Emițător de audiofrecvență



Figură exemplificativă

Emițătorul de audiofrecvență TG 20/50 este un emițător de audiofrecvență portabil, acționat de la rețea sau cu baterie și în combinație cu sistemul de localizare exactă protract® și sonda de audiofrecvență AFP folosește la:

- localizarea traseului,
- localizarea exactă conform metodei răsucirii (twist) și metodei distorsiunii minime, precum și la
- stabilirea adâncimii cablurilor și a conductelor metalice.

### Caracteristici

- Ajustarea automată și manuală a impedanței
- Ieșire continuă sau ciclică
- Două frecvențe de ieșire selectabile
- Afișajul curentului iluminabil
- Putere de ieșire ridicată, prin aceasta este posibilă aplicarea metodei răsucirii (twist)
- Afișarea curentului primar și a curentului de ieșire al transformatorului de ieșire
- Conexiuni protejate împotriva contactului
- Protejat împotriva stropilor de apă
- Mufă pentru antena-cadru opțională la peretele lateral
- Funcționare cu acumulatori sau cu alimentare de la rețea
- Încărcător și acumulatori încorporați

### Date tehnice

#### Localizarea traseelor cablului și localizarea defectelor de cablu

Puterea de ieșire	
În cazul funcționării cu alimentare de la rețea	0 – 50 VA
În cazul funcționării cu acumulator	0 – 20 VA
Curent de ieșire max.	8 A
Frecvențe	2 frecvențe* comutabile: 2 kHz ±0,1 % coeficient al distorsiunii ≤1,5 % @ 4 VA 10 kHz ±0,1 % coeficient al distorsiunii ≤3 % @ 4 VA
Impedanță de ieșire	în 7 trepte: 1 / 3 / 10 / 30 / 100 / 300 / 1.000 Ω ajustare automată sau manuală

\* alte frecvențe la cerere

#### Generalități

Alimentarea cu tensiune	
Tensiune de rețea	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 110 – 120 V, 50/60 Hz</li> <li>▪ 220 – 230 V, 50/60 Hz</li> <li>▪ 240 V, 50/60 Hz</li> </ul>
Acumulatori integrați	12 V, 12 Ah
Alimentare externă	CC 12 – 24 V (protecția polarității)
Durată de funcționare cu acumulator	cca. 3,2 h @ 20 VA
Încărcător (încorporat)	Protecție la supraîncărcare – la conexiunea de rețea, acumulatorii se încarcă în fiecare regim de funcționare
Protecție la descărcare completă	Decuplarea aparatului în cazul descărcării complete a acumulatorului
Dimensiuni (L X I X A)	cca. 290 x 130 x 250 mm
Greutate	cca. 9,5 kg
Temperatura mediului (funcționare)	-20 până la +50 °C
Siguranță și CEM	Conform CE în conformitate cu Directiva de joasă tensiune (2014/35/UE), Directiva CEM (2014/30/UE), influențele mediului înconjurător EN 60068-2-ff

### Setul de livrare

- Emițător de audiofrecvență TG 20/50
- Cureaua de transport, reglabilă
- Cablu de racordare la rețea de 2,5 m
- Cablu de împământare 3 m, cu bornă de împământare
- Cablu de conexiune roșu și cablu de conexiune negru, protecție la atingere, fiecare de câte 2 m, cu borne de conexiune
- Manualul utilizatorului

### Accesorii și opțiuni

- Antenă-cadru RA 10
- Clește transformator curent AZ 10/D 70, cu cablu de conexiune
- Clește transformator curent AZ 10/D 80, cu cablu de conexiune
- Clește transformator curent AZ 10/D 125, cu cablu de conexiune
- Cabluri de conexiune a bateriei roșu și negru, fiecare de câte 5 m



Doriți să aflați mai multe despre acest produs?  
Contactați-ne: [www.baur.eu](http://www.baur.eu) > **BAUR worldwide**

