

TG 20/50

Trasmettitore di audiofrequenze BAUR



Figura a titolo esemplificativo

Il TG 20/50 è un trasmettitore di audiofrequenze portatile alimentato con tensione di rete o a batteria che, in combinazione con il sistema di localizzazione precisa protract® e la sonda per audiofrequenze AFP serve alla:

- localizzazione del percorso cavi,
- localizzazione precisa dei guasti nei cavi in base al metodo del passo di cordatura e della distorsione minima,
- determinazione della profondità di cavi e condotti metallici.

Caratteristiche

- Adattamento d'impedenza automatico e manuale
- Uscita continua o temporizzata
- Due frequenze di uscita selezionabili
- Indicazione della corrente illuminabile
- Elevata potenza di uscita, pertanto possibile applicazione del metodo del passo di cordatura
- Indicazione della corrente primaria e della corrente in uscita del trasformatore di uscita
- Collegamenti protetti contro le scariche elettriche
- Protezione contro gli spruzzi d'acqua
- Presa per antenna a quadro opzionale sulla fiancata
- Alimentazione a batteria o di rete
- Caricabatterie e batterie ricaricabili integrati

Dati tecnici

Localizzazione del percorso cavo e dei guasti nei cavi	
Potenza di uscita	
In caso di alimentazione da rete	0 – 50 VA
In caso di alimentazione a batteria	0 – 20 VA
Corrente in uscita max.	8 A
Frequenze	2 frequenze* commutabili: 2 kHz \pm 0,1 %, fattore di distorsione armonica \leq 1,5 % a 4 VA 10 kHz \pm 0,1 %, fattore di distorsione armonica \leq 3 % a 4 VA
Impedenza di uscita	in 7 gradini: 1 / 3 / 10 / 30 / 100 / 300 / 1.000 Ω adattamento automatico o manuale

* altre frequenze disponibili a richiesta

Informazioni generali	
Alimentazione di tensione	
Tensione di rete	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 110 – 120 V, 50/60 Hz ▪ 220 – 230 V, 50/60 Hz ▪ 240 V, 50/60 Hz
Batterie ricaricabili integrate	12 V, 12 Ah
Alimentazione esterna	12 – 24 V CC (protezione contro l'inversione di polarità)
Tempo di funzionamento con batteria	circa 3,2 h @ 20 VA
Caricabatterie (integrato)	Protezione contro i sovraccarichi - in caso di allacciamento alla rete le batterie vengono ricaricate in qualunque modalità di funzionamento
Protezione contro la scarica profonda	Disattivazione dell'apparecchio in caso di batterie ricaricabili completamente scariche
Dimensioni (L x A x P)	ca. 290 x 130 x 250 mm
Peso	ca. 9,5 kg
Temperatura ambiente (esercizio)	da -20 a +50 °C
Sicurezza e EMC	Conformità CE in base alla Direttiva Bassa Tensione (2014/35/UE) e alla Direttiva EMC (2014/30/UE), Prove ambientali EN 60068-2-ff

Kit di fornitura

- Trasmettitore di audiofrequenze TG 20/50
- Cinghie di trasporto regolabili
- Cavo di alimentazione 2,5 m
- Cavo di terra 3 m, con morsetto
- Cavi di collegamento rosso e nero, protetti contro le scariche elettriche, ciascuno lungo 2 m, con pinze a molla
- Istruzioni d'uso

Accessori e opzioni

- Antenna a quadro RA 10
- Pinza per trasformatore amperometrico AZ 10/D 70, incluso cavo di collegamento
- Pinza per trasformatore amperometrico AZ 10/D 80, incluso cavo di collegamento
- Pinza per trasformatore amperometrico AZ 10/D 125, incluso cavo di collegamento
- Cavi di collegamento della batteria rosso e nero, ciascuno lungo 5 m



Desidera ricevere maggiori informazioni su questo prodotto?
Non esiti a contattarci: www.baur.eu > **BAUR worldwide**

