

TG 20/50

Générateur de fréquences audibles de BAUR



Illustration à titre d'exemple

Le TG 20/50 est un générateur de fréquences audibles portable, fonctionnant sur le réseau ou sur batterie et destiné, en combinaison avec le système de localisation précise protrac® et la sonde de fréquences audibles AFP :

- au tracé de câble,
- à la localisation précise des défauts de câble par la méthode par pas d'assemblage et la méthode de distorsion magnétique,
- à la détermination de la profondeur des câbles et des canalisations métalliques.

Caractéristiques

- Adaptation d'impédance automatique ou manuelle
- Sortie continue ou cyclique
- Possibilité de choisir entre deux fréquences de sortie
- Affichage de courant avec éclairage
- Puissance de sortie élevée permettant l'application de la méthode par pas d'assemblage
- Affichage du courant primaire et du courant de sortie du transformateur de sortie
- Raccordements protégés contre tout contact
- Protégé contre les projections d'eau
- Prise latérale pour antenne émettrice amovible optionnelle
- Fonctionnement sur batterie ou sur alimentation réseau
- Chargeur et batteries intégrés

Données techniques

Tracé de câble et localisation des défauts de câble		Informations générales	
Puissance de sortie		Alimentation en tension	
Fonctionnement sur alimentation réseau	0 – 50 VA	Tension réseau	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 110 – 120 V, 50/60 Hz ▪ 220 – 230 V, 50/60 Hz ▪ 240 V, 50/60 Hz
Fonctionnement sur batterie	0 – 20 VA	Batteries intégrées	12 V, 12 Ah
Courant de sortie max.	8 A	Alimentation externe	DC 12 – 24 V (protection contre l'inversion de polarité)
Fréquences	2 fréquences* commutables : 2 kHz ± 0,1 % facteur de distorsion ≤ 1,5 % à 4 VA 10 kHz ± 0,1 % facteur de distorsion ≤ 3 % à 4 VA	Autonomie en fonctionnement sur batterie	environ 3,2 h @ 20 VA
Impédance de sortie	7 paliers : 1 / 3 / 10 / 30 / 100 / 300 / 1 000 Ω adaptation automatique ou manuelle	Chargeur (incorporé)	Protection anti-surchage ; en cas de branchement secteur, les batteries sont chargées quel que soit le mode opératoire
* autres fréquences sur demande		Protection contre la décharge profonde	Coupure de l'appareil en cas de décharge profonde des batteries
		Dimensions (l x h x p)	env. 290 x 130 x 250 mm
		Poids	env. 9,5 kg
		Température ambiante (fonctionnement)	de -20 à +50 °C
		Sécurité et compatibilité électromagnétique	Conformité CE selon la directive basse tension (2014/35/UE), la directive CEM (2014/30/UE), les essais d'environnement EN 60068-2 et suiv.

Composition de la fourniture

- Générateur de fréquences audibles TG 20/50
- Bandoulière réglable
- Câble d'alimentation de 2,5 m
- Câble de terre de 3 m avec borne de terre
- Câbles de connexion rouge et noir de 2 m chacun, avec pinces de connexion
- Mode d'emploi

Accessoires et options

- Antenne émettrice amovible RA 10
- Pince ampèremétrique AZ 10/D 70, avec câble de connexion
- Pince ampèremétrique AZ 10/D 80, avec câble de connexion
- Pince ampèremétrique AZ 10/D 125, avec câble de connexion
- Câbles rouge et noir de connexion à batterie de 5 m chacun



Voulez-vous en savoir plus sur ce produit ?

N'hésitez pas à nous contacter : www.baur.eu > BAUR worldwide

