

## TG 20/50

### BAUR tónový vysílač



Obrázek je ilustrační.

TG 20/50 je přenosný tónový vysílač napájený ze sítě nebo z baterie, který ve spojení se systémem k dodatečné lokalizaci protrac® a tónovou sondou AFP slouží:

- k trasování kabelů,
- k dodatečné lokalizaci metodou zkrutového pole a minimálního signálu,
- k určení hloubky kabelů a kovových vedení.

#### Vlastnosti

- Automatické a ruční přizpůsobení impedance
- Nepřetržitý nebo taktovaný výstup
- Dvě volitelné výstupní frekvence
- Podsvícený indikátor proudu
- Vysoký výstupní výkon, tím je umožněno použití metody zkrutového pole
- Indikace primárního proudu a výstupního proudu výstupního transformátoru
- Přípojky s ochranou proti nebezpečnému dotyku
- Přístroj chráněn proti stříkající vodě
- Zdíčka pro volitelnou rámovou anténu na boku
- Napájení z akumulátorů nebo ze sítě
- Vestavěná nabíječka a akumulátory

#### Technické údaje

| Trasování a lokalizace poruch kabelů |  | Všeobecné informace                          |   |
|--------------------------------------|--|--|---|
| Výstupní výkon                       |  | Napájení                                     |   |
| Při napájení ze sítě                 | 0–50 VA  | Síťové napětí                                | <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>   |
| Při napájení z akumulátorů           | 0–20 VA  | Integrované akumulátory                      | 12 V, 12 Ah   |
| Max. výstupní proud                  | 8 A  | Externí napájení                             | 12–24 V DC (ochrana proti přepólování)  |
| Frekvence                            | Dvě frekvence*, přepínatelné:<br>2 kHz ±0,1 % zkreslení ≤1,5 % při 4 VA<br>10 kHz ±0,1 % zkreslení ≤3 % při 4 VA | Doba provozu z akumulátoru                   | Cca 3,2 hod. při 20 VA  |
| Výstupní impedance                   | V sedmi stupních:<br>1 / 3 / 10 / 30 / 100 / 300 / 1 000 Ω<br>Automatické nebo ruční přizpůsobení                | Nabíječka (vestavěná)                        | Ochrana proti přebití – při připojení k síti se akumulátory nabíjejí v každém provozním režimu  |
| * Další frekvence na dotázání        |  | Ochrana proti hlubokému vybití               | Vypnutí přístroje při hlubokém vybití akumulátorů   |
|                                      |  | Rozměry (Š × V × H)                          | Cca 290 × 130 × 250 mm  |
|                                      |  | Hmotnost                                     | Cca 9,5 kg  |
|                                      |  | Okolní teplota (provoz)                      | –20 °C až +50 °C  |
|                                      |  | Bezpečnost a elektromagnetická kompatibilita | Shoda s předpisy ES dle směrnice o elektrických zařízeních určených pro používání v určitých mezích napětí (2014/35/EU) a směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (2014/30/EU) a s požadavky normy EN 60068-2 a násl. (zkoušení vlivů prostředí) |

### Rozsah dodávky

- Tónový vysílač TG 20/50
- Popruh pro přenášení, nastavitelný
- Síťový kabel 2,5 m
- Zemnicí kabel 3 m, se zemnicí svorkou
- Připojovací kabel červený a černý, s ochranou proti nebezpečnému dotyku, každý 2 m, s připojovacími svorkami
- Návod k obsluze

### Příslušenství a volitelné doplňky

- Rámová anténa RA 10
- Indukční vazební kleště AZ 10/D 70, s připojovacím kabelem
- Indukční vazební kleště AZ 10/D 80, s připojovacím kabelem
- Indukční vazební kleště AZ 10/D 125, s připojovacím kabelem
- Kabele pro připojení k autobaterii, červený a černý, každý 5 m



Chcete se o tomto produktu dozvědět víc?  
Kontaktujte nás: [www.baur.eu](http://www.baur.eu) > **BAUR worldwide**