

TG 20/50

Nadajnik częstotliwości akustycznej BAUR



Rysunek przykładowy

Urządzenie TG 20/50 jest przenośnym nadajnikiem częstotliwości akustycznej, zasilanym z sieci lub akumulatora i w połączeniu z systemem dokładnej lokalizacji uszkodzenia kabla protrac® i sondą częstotliwości akustycznej AFP służy do:

- lokalizacja trasy kabla,
- dokładnej lokalizacji metodą skrzytu pola i minimalnego zakłócenia oraz
- określania głębokości kabli i przewodów metalicznych.

Cechy

- Automatyczne i ręczne dopasowanie impedancji
- Wyjście ciągłe lub sekwencyjne
- Do wyboru dwie częstotliwości wyjściowe
- Podświetlony wskaźnik prądu
- Wysoka moc wyjściowa, możliwe zastosowanie metody skrzytu pola
- Wskazanie prądu pierwotnego i prądu wyjściowego transformatora wyjściowego
- Przyłącza zabezpieczone przed dotykiem
- Zabezpieczenie przed wodą rozpryskową
- Gniazdo na opcjonalną antenę ramową na ścianie bocznej
- Zasilanie z akumulatora lub z sieci
- Wbudowana ładowarka i akumulatory

Dane techniczne

Lokalizacja trasy kablowej i uszkodzenia kabla		Informacje ogólne	
Moc wyjściowa		Zasilanie	
W trybie sieciowym	0 – 50 VA	Napięcie sieciowe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 110 – 120 V, 50/60 Hz ▪ 220 – 230 V, 50/60 Hz ▪ 240 V, 50/60 Hz
W trybie zasilania z akumulatora	0 – 20 VA	Zintegrowane akumulatory	12 V, 12 Ah
Maks. prąd wyjściowy	8 A	Zasilanie zewnętrzne	DC 12 – 24 V (zabezpieczenie przed zmienną biegunowością)
Częstotliwości	2 częstotliwości* przełączalne: 2 kHz $\pm 0,1\%$ współczynnik zniekształceń $\leq 1,5\%$ @ 4 VA 10 kHz $\pm 0,1\%$ współczynnik zniekształceń $\leq 3\%$ @ 4 VA	Czas pracy akumulatora	ok. 3,2 h @ 20 VA
Impedancja wyjściowa	w 7 stopniach: 1 / 3 / 10 / 30 / 100 / 300 / 1000 Ω dostosowanie automatyczne lub ręczne	Ładowarka (wbudowana)	Zabezpieczenie przed przeładowaniem – w przypadku podłączenia do sieci akumulatory są ładowane w każdym trybie pracy
* inne częstotliwości na zapytanie		Zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem	Wyłączenie urządzenia w momencie całkowitego rozładowania akumulatora
		Wymiary (szer. x wys. x gł.)	ok. 290 x 130 x 250 mm
		Waga	ok. 9,5 kg
		Temperatura otoczenia (podczas pracy)	od -20 do +50°C
		Bezpieczeństwo i kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność CE według dyrektywy niskonapięciowej (2014/35/UE), dyrektywy o kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE), Badania środowiskowe EN 60068-2 i nast.

Zakres dostawy

- Nadajnik częstotliwości akustycznej TG 20/50
- Pasek na ramię z regulacją
- Kabel sieciowy 2,5 m
- Kabel uziemiający 3 m, z zaciskiem uziemiającym
- Kable połączeniowe czerwony i czarny, zabezpieczone przed dotykiem, każdy o długości 2 m, z zaciskiem przyłączeniowym
- Instrukcja obsługi

Aksesoria i opcje

- Antena ramowa RA 10
- Cęgi przetwornika prądowego AZ 10/D 70, z kablem połączeniowym
- Cęgi przetwornika prądowego AZ 10/D 80, z kablem połączeniowym
- Cęgi przetwornika prądowego AZ 10/D 125, z kablem połączeniowym
- Kable połączeniowe akumulatora czerwony i czarny, każdy o długości 5 m



Chcesz uzyskać więcej informacji o tym produkcie?
Skontaktuj się z nami: www.baur.eu > **BAUR worldwide**

