

TG 20/50

BAUR 音頻發射器



示例圖

音頻發射器 TG 20/50 是一種可攜式音頻發射器，可由電源或電池供電，可與 protrac® 精準定位系統和音頻探測器 AFP 連接，用於：

- 電纜路徑識別定位，
- 按照扭曲電場和微擾法進行精準定位，以及
- 確定電纜和金屬電纜線的深度。

特點

- 自動和手動阻抗匹配
- 連續或脈衝輸出
- 兩種輸出頻率可選
- 可照明電流顯示
- 高輸出功率，從而可以應用扭曲電場法
- 顯示輸出變壓器的初級電流和輸出電流
- 防觸電連接埠
- 防潑濺水保護
- 側壁上有可選環狀電線的插口
- 充電電池或電源模式
- 內建充電器和充電電池

技術資料

電纜路徑識別和電纜故障定位偵測

輸出功率	
使用電網模式時	0 – 50 VA
使用充電電池模式時	0 – 20 VA
最大輸出電流	8 A
頻率	可切換 2 種頻率*： 2 kHz ±0.1 % 失真係數 ≤1.5 % @ 4 VA 10 kHz ±0.1 % 失真係數 ≤3 % @ 4 VA
輸出阻抗	分 7 個等級： 1 / 3 / 10 / 30 / 100 / 300 / 1,000 Ω 自動或手動調整

* 可應要求提供其它頻率

概述

電源	
電源電壓	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 110 – 120 V, 50/60 Hz ▪ 220 – 230 V, 50/60 Hz ▪ 240 V, 50/60 Hz
整合充電電池	12 V, 12 Ah
外部電源	12 – 24 V 直流電 (反接保護)
電池續航時間	約 3.2 h @ 20 VA
充電器 (內建)	過充電保護 – 當連接電源時，在任意運作模式下都會對充電電池充電
深放電保護	儀器在充電電池深放電時關閉
尺寸 (寬 x 高 x 深)	約 290 x 130 x 250 mm
重量	約 9.5 kg
環境溫度 (運行)	-20 至 +50 °C
安全和電磁相容性	符合 CE 標準，符合低電壓指令 (2014/35/EC)、電磁相容性指令 (2014/30/EC)、環境影響 EN 60068-2 和後續版本

供貨內容

- 音頻發射器 TG 20/50
- 可調節背帶
- 2.5 m 電源線
- 3 m 地線, 含接地端子
- 紅色和黑色防觸電連接電纜, 分別長 2 m, 含接線端子
- 使用說明書

配件和選項

- 環狀電線 RA 10
- 測流鉗 AZ 10/D 70, 含連接電纜
- 測流鉗 AZ 10/D 80, 含連接電纜
- 測流鉗 AZ 10/D 125, 含連接電纜
- 紅色和黑色電池連接線, 分別長 5 m



您想了解更多關於該產品的資訊嗎?
聯繫我們: www.baur.eu > BAUR worldwide