

TG 20/50

BAUR 音频发射器



示例图

此 TG 20/50 是一款可采用电源或电池供电的便携式音频发射器, 结合精确定位系统 protrac® 和音频探针 AFP 用于:

- 进行电缆路径识别,
- 采用扭曲场方法和最小比浊法进行精确定位以及
- 确定电缆和金属管道的深度。

特征

- 自动和手动阻抗匹配
- 连续或周期性输出
- 两种输出频率可选
- 发光电流显示
- 输出功率高, 由此可以使用扭曲场方法
- 显示输出变压器的初级电流和输出电流
- 防触摸接口
- 防溅水
- 位于侧壁的选配环形天线插座
- 电池运行或电源运行
- 内置充电器和电池

技术数据

电缆路径识别和电缆故障定位

输出功率

电源运行时 0 – 50 VA

电池运行时 0 – 20 VA

最大输出电流

8 A

频率

可在 2 种频率*间切换:
2 kHz ±0.1 % 非线性失真因素 ≤1.5 %
@ 4 VA
10 kHz ±0.1 % 非线性失真因素 ≤3 %
@ 4 VA

输出阻抗

分为 7 等级:
1 / 3 / 10 / 30 / 100 / 300 / 1000 Ω
自动或手动匹配

* 按需提供其他频率

一般信息

电源

- 电源电压
- 110 – 120 V, 50/60 Hz
 - 220 – 230 V, 50/60 Hz
 - 240 V, 50/60 Hz

内置蓄电池 12 V, 12 Ah

外部电源 DC 12 – 24 V (反极性保护)

电池续航时间 约 3.2 h @ 20 VA

充电器 (内置) 过充电保护 - 连接电源时, 电池在各种运行模式下都会进行充电

深度放电保护 电池深度放电时仪器关闭

尺寸 (宽 x 高 x 深) 约 290 x 130 x 250 mm

重量 约 9.5 kg

环境温度 (运行) -20 至 +50 °C

安全和电磁兼容性 (EMC) 符合 CE 标准,
符合低电压指令 (2014/35/EC)、
电磁兼容性指令 (2014/30/EC)、
环境影响 EN 60068-2 和后续版本

供货范围

- 音频发射器 TG 20/50
- 背带, 可调节
- 2.5 m 电源连接电缆
- 3 m 接地电缆, 带有接地鳄鱼钳
- 红色和黑色连接电缆, 防触摸, 各 2 m, 带连接端子
- 使用说明书

配件和选项

- 环形天线 RA 10
- 电流互感器夹钳 AZ 10/D 70, 带连接电缆
- 电流互感器夹钳 AZ 10/D 80, 带连接电缆
- 电流互感器夹钳 AZ 10/D 125, 带连接电缆
- 红色和黑色电池连接电缆, 各 5 m



您想了解更多关于该产品的信息吗?
联系我们: www.baur.eu > BAUR worldwide