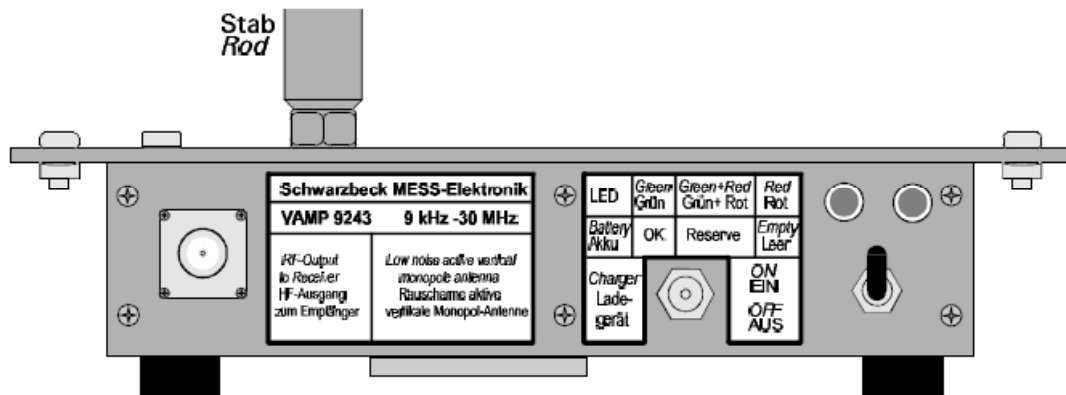


SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

VAMP 9243 拉杆天线



有源拉杆天线VAMP 9243由垂直放置的拉杆和阻抗匹配放大器组成，拉杆的标准长度是1米。在9kHz—30MHz的频率范围内，转换因子（天线因子）是一个常数（10dB），和频率无关。如果需要测量很强的场强，可以增加一个20dB衰减器选件。

为了减少供电电源对测量的影响，VAMP 9243内置NiMH可充电电池，可工作达50小时。

主要技术参数：

- ✓ 频率范围： 9 kHz - 30 MHz
- ✓ 天线因子： +10 dB/m+-1.5 dB
- ✓ 场强测量上限： 1 V/m（频率1 MHz， 1 dB压缩点），对于大场强，可选衰减器
- ✓ 场强测量下限： 典型值 - 3 dBmV/m / 10 MHz， 准峰值： -8 dBmV/m / 10 MHz
- ✓ 输出连接器： BNC-connector, fem., 50欧姆
- ✓ 供电： 9.6 V /1100 mAh NiMH
- ✓ 尺寸：
 - 拉杆： 长度1米， 重量0.2公斤
 - 放大器： 180x80x40 mm (WxHxD)， 顶盖： 220x120 mm， 重量： 0.7公斤
- ✓ 三脚架安装： 1/4", 3/8"

应用

- ✓ 用于汽车电子CISPR 25的10kHz—30MHz的电场测量
- ✓ 用于MIL-STD-461E的RE102的10kHz—30MHz的电场测量

要求测试在屏蔽室内进行，如果是在干燥的空气环境下，也可以在室外测量。