

ML-91B 高频微波电磁辐射检测仪



用于测定各种微波设备泄漏于空间能量的便携式仪器，特别适用于微波炉、工业微波设备和微波波段的雷达、微波中断、卫星通讯、遥感遥测等微波设备的泄漏测试，高频（RF）电磁场强度测试，手机基站天线功率密度测试，无线通讯测试（CW，TDMA，GSM，DECT），发射站 RF 功率测量无线局域网（Wi-Fi）检测，对于医疗卫生、劳动保护、环境检测的领域部门，用途也十分广泛。

特性：工作频段为：10MHz~8GHz

用于全向电磁场测试，三通道全向测量探头大动态范围，报警值设定及内存记忆

参数：

探头感应类型	电场（E）
频率范围	10MHz~8GHz
方向特性	三轴测量
量程(CW>50MHz)	0-3000uW/cm ²
绝对误差（@1V/m，50MHz）	±1.0dB
频率响应	±0.1dB(10MHz-1.9GHz) ±2.4dB(1.9GHz-8GHz)
动态范围	75 dB
等向性偏差	±1.0dB (f >50MHz)
过载极限	10. 6mW/cm ² (200V/m)
温度响应	±0.5dB

测量方法	数字显示，三轴测量
------	-----------

方向特性	等向性，三轴
量程选择	一个连续档位
显示分辨率	0.1mV/m, 0.1uA/m, 0.1uW/m ² , 0.001uw/cm ²
反应时间	典型 1 秒
显示刷新率	0.5 秒
显示方式	4 位 LCD
声音报警	蜂鸣器
测量单位	mV/m, V/m ,uA/m, mA/m, uW/m ² , mW/m ² , w/m ² , mw/cm ² , uW/cm ²
测量显示值	即时测量值, 最大测量值, 平均测量值, 最大平均值
测量报警功能	开或者关, 可设定调整报警值
测量校准因数 CAL	可调整
手动记录和读取数据	99 组
电池	9V
附件	9V 电池, 说明书, 合格证, 9V 电源, 携带箱