



手持式电磁频谱分析仪 SPECTRAN HF-4045

Rav 1.0
2013.08.15



HF-4040 Rev.3



HF-4040 Rev.3

无以伦比的价格
尤其是手持式频谱分析仪（考虑其价格）
（Markt&Technik 20/2005）

规格参数

概述

HF-4045作为一款入门的电磁频谱分析仪，具有频谱分析仪的功能，又兼备电磁辐射分析仪的特点。它可用于检测、分析电磁环境中各种频率成分，使用范围广泛，便携、无以伦比的价格；即可完成电磁辐射分析仪的工作又能实现频谱分析仪的功能。内置ICNIRP电磁辐射测量模板，即使入门测量电磁环境也会变的很简单。

产品特点

1. 轻便小巧，轻松实现单手操作
2. 配置高精度定向天线，轻松实现无线信号的收/发
3. 一键切换工作模式：频谱分析、电磁辐射、解调模式
4. 免费MCS频谱分析软件，USB2.0数据通讯
5. 开放的API接口，属于您的私人订制
6. 全天候24H实时监测
7. 在线录制监测，具有回放功能

应用

1. 环境电磁辐射检测
2. 移动通讯、广播电视塔等电磁辐射检测
3. 职业卫生、工作场所等电磁场安全检测
4. 第三方电磁环境检测机构
5. 无线电频谱管理
6. 国防电子设备的电磁安全检测
7. 航空航天设备电磁环境监测
8. 高校科研机构电磁辐射实验测试
9. EMI、EMC 电磁兼容测试

规格参数

- ◆ 名称：手持式电磁频谱分析仪
- ◆ 型号：SPECTRAN HF-4045
- ◆ 天线：HyperLOG7040 (700MHz-4GHz)
- ◆ 频率范围：100MHz - 4GHz
- ◆ 平均底噪：-90dBm - 0dBm (典型)
- ◆ 最大输入电平：0dBm
- ◆ 最小采样时间：100mS
- ◆ 分辨率带宽(RBW)：100KHz - 50 MHz
- ◆ EMC滤波器：/
- ◆ 可用单位：dBm、dBμV、V/m、A/m、W/m (dBμV/m、W/cm² etc. via PC software)
- ◆ 检波器：RMS、Pulse
- ◆ 解调：AM,FM
- ◆ 输入(Input)：50欧姆SMA射频输入
- ◆ 测量精度：+/-3dB (典型)
- ◆ 数据接口：USB2.0/1.1
- ◆ 尺寸(L/W/D)：250x86x27 mm
- ◆ 重量：430g
- ◆ 质保：2年

标准配置

◆ 编号	名称与规格	数量
◆ 1	手持式电磁频谱分析仪HF-4045	1
◆ 2	对数周期天线 HyperLOG 7040	1
◆ 3	USB数据线	1
◆ 4	SMA连接线1米	1
◆ 5	SMA转接头	1
◆ 6	SMA小扳手	1
◆ 7	锂电池 (内置)	1
◆ 8	电源适配器	1
◆ 9	手握式微型三脚架(赠送)	1
◆ 10	光盘(规格书、说明书、MCS软件)	1
◆ 11	实时控制分析软件 MCS	1
◆ 12	铝制手提箱(620x340x100mm)	1

Poletech

深圳市国测电子有限公司

深圳市龙华新区梅龙路皇嘉梅陇公馆A座805室

电话：0755-85261178 E-mail: ocetest@126.com URL: www.ocetest.com

实时频谱仪 EMC/EMI电磁兼容测试 通用基础测试 音视频测试 电力测试 天线 电磁辐射测量 核辐射测量 辐射防护

求实创新 探索未知 服务未来