



手持式电磁辐射测试频谱分析仪 SPECTRAN HF-2025E

Rav 1.0
2013.08.15



HF-4040 Rev.3



HF-4040 Rev.3

无以伦比的价格

尤其是安诺尼手持式频谱分析仪（考虑其价格）引起了很大的兴趣
（Markt&Technik 20/2005）

规格参数

概述

安诺尼HF-2025E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

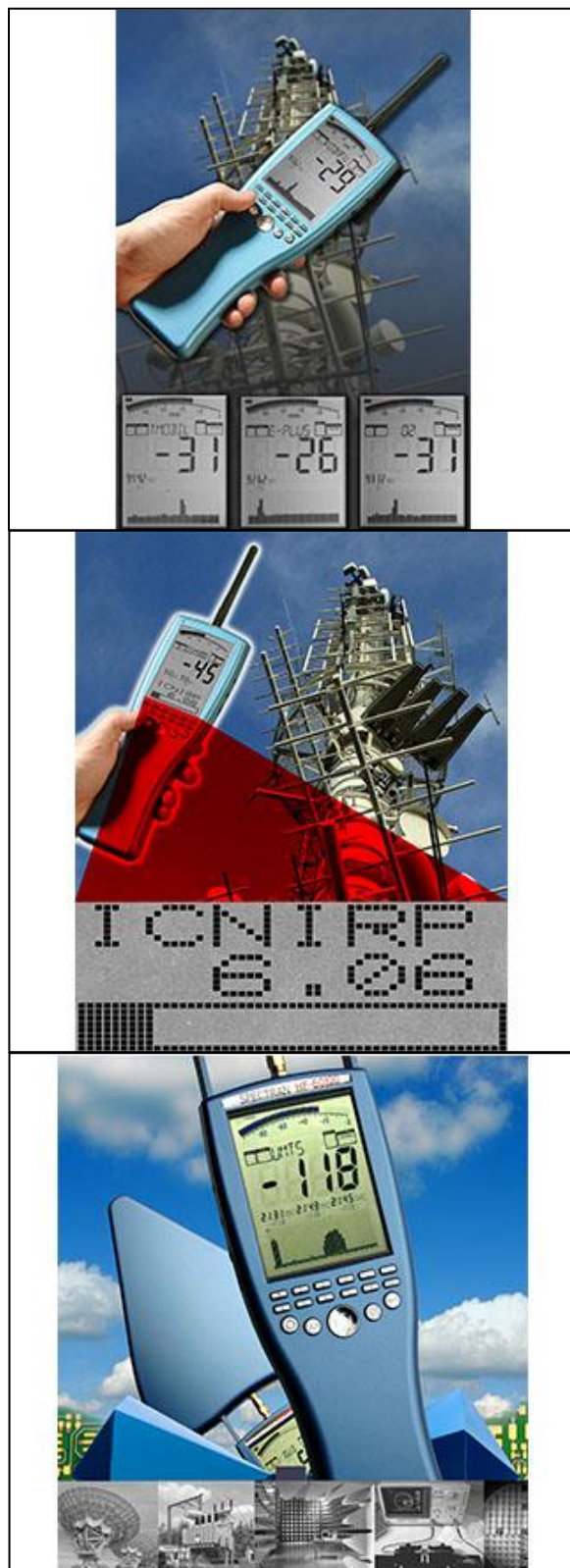
1. 轻便小巧，轻松实现单手操作
2. 配置高精度定向天线，轻松实现无线信号的收/发
3. 一键切换工作模式：频谱分析、电磁辐射、解调模式
4. 免费MCS频谱分析软件，USB2.0数据通讯
5. 开放的API接口，属于您的私人订制

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-2025E
- ◆ 天线：HyperLOG7025（700MHz-2.5GHz）
- ◆ 频率范围：700MHz – 2.5GHz
- ◆ 平均底噪：-80dBm - 0dBm (典型)
- ◆ 最大输入电平：0dBm
- ◆ 最小采样时间：100mS
- ◆ 分辨率带宽(RBW)：1MHz - 50 MHz
- ◆ EMC滤波器：/
- ◆ 可用单位：dBm、dBμV、V/m、A/m、W/m²
(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：410g
- ◆ 质保：2年



标准配置

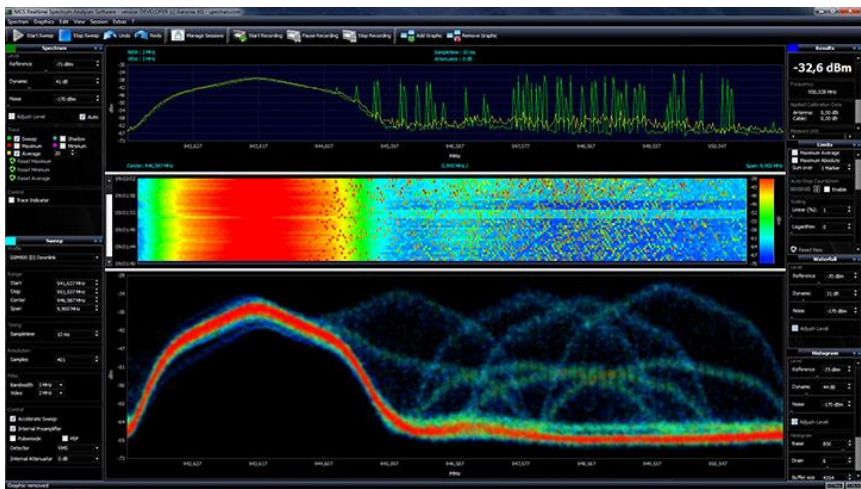
◆ 编号	名称与规格	数量
◆ 1	手持式电磁辐射测试频谱分析仪HF-4045	1
◆ 2	对数周期天线 HyperLOG 7040	1
◆ 3	USB数据线	1
◆ 4	SMA连接线1米	1
◆ 5	SMA转接头	1
◆ 6	SMA小扳手	1
◆ 7	3000mAh锂电池（内置）	1
◆ 8	电源适配器	1
◆ 9	手握式微型三脚架(赠送)	1
◆ 10	光盘(规格书、说明书、MCS软件)	1
◆ 11	实时控制分析软件 MCS	1
◆ 12	铝制手提箱(620x340x100mm) (可选黑色重型防水塑料手提箱)	1



标准配置



选配双锥天线



功能强大的MCS频谱分析软件



References

User of Aaronia Antennas and Spectrum Analyzers (Examples)

Government, Military, Aeronautic, Astronautic

- ◆ NATO, Belgium
- ◆ Boeing, USA
- ◆ Airbus, Germany
- ◆ Bund (Bundeswehr), Germany
- ◆ Bundeswehr, Germany
- ◆ Lufthansa, Germany
- ◆ DLR (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Germany)
- ◆ Eurocontrol (Flugüberwachung), Belgium
- ◆ Australian Government Department of Defence, Australia
- ◆ EADS (European Aeronautic Defence & Space Company) GmbH, Germany
- ◆ Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin, Germany
- ◆ Deutscher Wetterdienst, Germany
- ◆ Polizeipräsidium, Germany
- ◆ Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Germany
- ◆ Zentrale Polizeitechnische Dienste, Germany
- ◆ Bundesamt für Verfassungsschutz, Germany
- ◆ BEV (Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)

Research/Development, Science and Universitys

- ◆ Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz, Germany
- ◆ University Freiburg, Germany
- ◆ Indonesien Institute of Science, Indonesia
- ◆ Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Germany
- ◆ Los Alamos National Laboratory, USA
- ◆ University of Bahrain, Bahrain
- ◆ University of Florida, USA
- ◆ University Erlangen, Germany
- ◆ University Hannover, Germany
- ◆ University of Newcastle, United Kingdom
- ◆ University Strasbourg, France
- ◆ Universität Frankfurt, Germany
- ◆ Universität München, Germany
- ◆ Technical University Hamburg, Germany
- ◆ Max-Planck Institut für Radioastronomie, Germany
- ◆ Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Germany
- ◆ Max-Planck-Institut für Kernphysik, Germany
- ◆ Max-Planck-Institut für Eisenforschung, Germany
- ◆ Forschungszentrum Karlsruhe, Germany

Government, Military, Aeronautic, Astronautic

- ◆ NATO, Belgium
- ◆ Shell Oil Company, USA
- ◆ ATI, USA
- ◆ Fedex, USA
- ◆ Walt Disney, Kalifornien, USA
- ◆ Agilent Technologies Co. Ltd., China
- ◆ Motorola, Brazil
- ◆ IBM, Switzerland
- ◆ Audi AG, Germany
- ◆ BMW, Germany
- ◆ Daimler Chrysler AG, Germany
- ◆ BASF, Germany
- ◆ Deutsche Bahn, Germany
- ◆ Deutsche Telekom, Germany
- ◆ Siemens AG, Germany
- ◆ Rohde & Schwarz, Germany
- ◆ Infineon, Austria
- ◆ Philips Technologie GmbH, Germany
- ◆ ThyssenKrupp, Germany
- ◆ EnBW, Germany
- ◆ RTL Television, Germany
- ◆ Pro Sieben - SAT 1, Germany
- ◆ Channel 6, United Kingdom
- ◆ WDR, Germany
- ◆ NDR, Germany
- ◆ SWR, Germany
- ◆ Bayerischer Rundfunk, Germany
- ◆ Carl-Zeiss-Jena GmbH, Germany
- ◆ Anritsu GmbH, Germany
- ◆ Hewlett Packard, Germany
- ◆ Robert Bosch GmbH, Germany
- ◆ Mercedes Benz, Austria
- ◆ EnBW Kernkraftwerk GmbH, Germany
- ◆ AMD, Germany
- ◆ Infineon Technologies, Germany
- ◆ Intel GmbH, Germany
- ◆ Philips Semiconductors, Germany
- ◆ Hyundai Europe, Germany
- ◆ Saarschmiede GmbH, Germany
- ◆ Wilkinson Sword, Germany
- ◆ IBM Deutschland, Germany
- ◆ Vattenfall, Germany
- ◆ Fraport, Germany

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