特价销售优利德手持式频谱分析仪

产品名称	特价销售优利德手持式频谱分析仪
公司名称	深圳市天鑫仪器仪表有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:优利德 型号:UTS1030
公司地址	深圳市龙岗区横岗塘坑商业大厦C座901
联系电话	0755-28509861 15818730962

产品详情

UTS1000系列手持式频谱分析仪专为现场使用而设计。它重量轻，结构简单，操作方便，具有丰富的测量功能，是追求优异性能和卓越价值的最佳选择。产品采用高亮度的6.5英寸大屏幕，外观动感、画面清晰。大容量可充电电池，连续工作时间可达4小时，推盖式电池仓方便随时更换，无限制扩展运行时间。内置跟踪源、前置放大器、音频解调和高分辨率带宽等选件，能够快速可靠地解决多种常规测量任务，适应苛刻的复杂环境要求。产品采用通用USB、LAN通信接口，可连接PC，通过PC显示测试画面，并实现远程操控。使用标准完备的SCPI命令集，可快速组建和升级集成测试系统，方便用户测量使用。

主要特点：

1、频率范围：9kHz~3.6GHz； 2、最佳灵敏度：-158dBm； 3、分辨率带宽：1Hz~3MHz；
4、FM/AM音频解调、频率计数； 5、6.5英寸高亮彩色显示屏；
6、6000mAh锂电池供电，持续使用时间4小时； 7、结构尺寸：288×182×142mm；
8、提供的PC机主控软件可实现测试数据的管理和存储； 9、重量不超过2.8kg。

基本功能	UTS1030
频率	
频率范围	9kHz～3.6GHz
频率分辨率	1Hz
频率读数精度	±(频标读数*频率基准精度+1%*扫宽+10%*
内部基准(10MHz)	老化率 ＜1ppm/年; 温漂 ＜0.5ppm(15℃至35
分辨率带宽(RBW)	

范围	10Hz至3MHz，最低可定制：1Hz至10Hz
选择性(60dB/3dB)	RBW≤500kHz ；＜5:1典型值(数字实现，接
精度	RBW≤500kHz ；＜5%典型值
视频带宽(VBW)	10Hz至3MHz
显示平均噪声电平(1Hz分辨率带宽，射频衰减器0dB)	
前置放大器关	100kHz～1MHz：<-100dBm-3×(f/100kHz)dB 10MHz～1GHz：<-135dBm; 1GHz～3.6GHz
前置放大器开	100kHz～1MHz：<-120dBm-3×(f/100kHz)dB; 1MHz～10MHz：<-150d 10MHz～1GHz：<-155dBm; 1GHz～3.6GHz：<-148dBm
相位噪声 （fc=500MHz）	
频偏 30kHz	-90dBc/Hz
频偏 100kHz	-100dBc/Hz
频偏1MHz	-110dBc/Hz
扫描时间	
扫宽 100Hz≤SPAN≤3.6GHz	10ms至3000s
零扫宽	1ms至3000s
扫描模式	连续，单次
触发	
触发源	自动，视频，外部
外部触发电平	5V TTL 电平(典型值)
频率计数器	
计数器分辨率	1Hz，10Hz，100Hz，1kHz
计数器不确定度	频率读数 x 频率基准进度+计数分辨率
幅度精度(20°C至30°C)	
综合幅度精度(90%)	±1.5dB，输入信号范围： -50dBm 至 0dBm
幅度	
最大安全输入电平	平均连续功率：+27dBm
最大直流输入电压	50Vdc
输入衰减器范围	0至39dB，步进3dB
1dB压缩点	+7dBm
内部数据存储器	128MB
剩余响应	

TOI(三阶失真)	＞30MHz： + 13dBm
SHI(二阶失真)	+30dBm
输入相关杂散信号	＜-60dBm
剩余响应	＜-85dBm
跟踪源(可选)	
频率范围	100kHz 至 1.5GHz
输出功率	-30dBm 至 0dBm，步进为1dB
输出平坦度	±3dB
输入/输出	
射频输入	SMA型,阴性(50Ω)
USB	USB Host，USB Device
LAN	10/100 Base-T，RJ-45连接器
AM/FM解调	耳机插孔
基准输入/输出	10MHz，BNC阴头，输入：0dBm 至 +10dBm
一般特征	
电源	电池：7.4V 6600mAh；电源适配器/供电电压
显示	6.5英寸 TFT LCD ,640×480
机身颜色	红+灰
机身重量	3.0 Kg
机身尺寸(W×H×D)	182mm × 288mm ×142mm
标准配件	适配器，N/SMA转换器，N/BNC转换器,射频
标准包装	纸箱，中文说明书
标准包装数量	1 台
标准包装尺寸(L×W×H)	400mm × 280mm × 220mm
标准包装箱毛重	3.9 Kg

详细咨询：0755-28509861