

U3771 Advantest U3771

产品名称	U3771 Advantest U3771
公司名称	深圳仪信电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:安捷伦 型号:U3771
公司地址	深圳市龙华新区油松路天汇大厦A栋408
联系电话	0755-21502766 13510075188

产品详情

u3771 advantest u3771 频谱分析仪 谭艳飞 13510075188

公司名称：深圳仪信电子科技有限公司

深圳佳华泰电子科技有限公司

联系人:谭艳飞（总经理）——李玲（特助）

手机: 谭s 135-1007-5188/135-4380-5887

技术咨询：蒋工135-1007-5288

电话：0755-21502766 传真：0755-21502722

客服qq：53540923 / 837477829

淘宝店铺：<http://tosstar.taobao.com>

网 址：<http://www.yqybshop.com>

<http://www.yixin1718.com>

邮 箱：yixin1718@126.com

地址：深圳市龙华新区油松路天汇大厦a栋408

爱德万|advantest u3771 30g频谱分析仪9khz – 31.8ghz

新的便携式频谱分析仪具有体积小，重量轻的特点，可以在微波和毫米波范围内测量无线信号

日本株式会社爱德万测试是全球半导体测试系统的领先企业，于2005年7月6日发布了一种新的便携式频谱分析仪u3771（频率达到31.8 ghz）/u3772（频率达到43 ghz），在同类频谱仪中体积最小，重量最轻，并可使用电池操作，可以测量人造卫星之间及手机基站间的微波和毫米波信号。

第3代手机服务正以世界性的规模扩大中，因此基站的支持网络也在加速扩大。这些基站的天线要设置在最精确的角度，以便精确地转换信号。此外，因为20 ghz – 30 ghz 的微波带传送有可能被物理障碍物屏蔽，所以大量的基站设置在高层建筑的屋顶或山顶等高处。为了进行这些基站的设置、检查和维护，要求频谱仪具有体积小，重量轻，便携式的特点。

advantest新的便携式频谱分析仪u3771 / u3772的大小为308 cm (w) x 175 (h) x 209 (d) ，重量低于6 kg，是世界上最小的可测量9 khz – 31.8 / 43 ghz的频谱仪。由于开发了新的输入电路方式，体积只有r3182的1/2。为了适合野外操作，u3771 / u3772 既可以用ac/dc电源操作，也可以用长达2个小时的电池操作。此外预热时间缩短到5分钟，约为旧机型的1/6，使技术人员可以快速、高效地完成工作。

u3771 / u3772实现了小型化，轻量化，设计精巧，具有值得夸耀的完备的测试功能，包括通道功率、频率、邻信道功率、占有带宽的测试。此外，更具有高速采样功能，把测量再现性提高到 0.01 db，由此，可以和信号分析仪一样完成以前需要功率计完成的功率测量。而且，由于配备了高感应度输入功能 (<-117 dbm @ 34 ghz: typ)能够捕捉到非常微弱的信号，使得在屋内屋外各种条件下都能实现测量。u3771 / u3772 具有 lan 端口，也有gb-ib接口，测试数据可以很容易地传到计算机中进行数据管理。

主要性能：

频率范围

u3771 9khz - 31.8ghz

u3772 9khz - 43ghz

分辨率带宽：100hz - 3mhz

信号纯度：-85dbc/hz (10khz offset)

精度：

$\pm 0.8\text{db}$ (10mhz - 3.1ghz)

$\pm 1.0\text{db}$ (3ghz - 8ghz)

$\pm 3.0\text{db}$ (7.8ghz - 14.573ghz)

$\pm 3.5\text{db}$ (14.4288ghz - 28ghz)

$\pm 4.5\text{db}$ (27.8ghz - 31.8ghz)

$\pm 4.5\text{db}$ (27.8mhz - 43ghz)

最大输入水平：

rf input1 +30dbm

rf input2 +10dbm

输入衰减器：

rf input1 0 - 50db

rf input2 0 - 30db

检波方式：普通, 峰值, 负峰值, 取样, 均方根 (rms)

平均显示噪音水平：-109dbm or less (14.4288ghz - 28ghz)