安立S331L智能型天馈线测试仪

产品名称	安立S331L智能型天馈线测试仪
公司名称	北京汇信时代科技股份有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:日本安立 型号:S331L
公司地址	河北省廊坊市固安县剑桥郡十三期
联系电话	01087669287 13146571129

产品详情

安立s331l智能型天馈线测试仪

s331l智能型天馈线测试仪简介

s331l智能型天馈线测试仪是全包式单端口电缆与天线分析仪，覆盖范围为 2 mhz 到 4 ghz，具有内置 instacal 模块和内置功率计。

s331l 是一款超值且耐用的手持式电缆与天线分析仪。 s331l 取代了当前超值型 s331d，而 s331d 是使用时间长的手持式电缆与天线分析仪系列中的一个型号。 为适应现场条件，s331l 利用新的技术进展进行了优化，操作简单，同时具有高效扫描管理功能。 s331l 的电池可全天持续使用，这是手持电缆与天线分析仪中耐久的电池。 配备户外可视 7 ” tft 大型触摸屏显示、新型直观 gui，以及模拟 s331d 基础测量流程的经典模式，s331l 操作非常简单，同时可显著提高用户现场的工作效率。

s331l 适用于需要减少每个站点维修费用的承包商、安装人员和无线服务提供商。 新型 s331l site master 将使每一位需要进行基础电缆/天线和功率测量的人员获益。 简单的无选项配置和超值的价格，使 s331l 成为塔承包商的理想选择， 同时，通过分销商和类似的租赁公司，即可轻松获得 s331l。

对于没有时间在附近寻找电源的承包商，s331l 一次充电后，便可维持整个工作日的使用，从而大幅提高一整天的工作效率。 site master s331l 不仅工作时间更长，内存也更大，因此不必担心没有足够的空间存储刚刚完成的额外测量结果。 资本支出对收益率和稳定性都有影响。 新型 s331l 是手持式电缆与天线分析仪时代具价值的产品。 可在低程度影响运营费用的情况下，获得更高的产出。

s331l智能型天馈线测试仪产品特点：2 mhz 至 4 ghz 手持式电缆与天线分析仪，可抗撞击、防尘和防水 使用电池可连续工作超过 8 小时 标准内置 instacal 模块和功率计 flexcal

即使在频率改变的情况下也可以维持校准 常见的类 s331d 经典模式和类 s331e 模式
内置一个“ 帮助 ”功能按钮 800x480 7 ” tft 触摸屏显示和多个 usb 端口 内部存储 >1000
份文件，配备对已存储扫描结果的快速预览功能 行业标准 *.dat 格式兼容线扫工具（lst）和 hhst

s331l智能型天馈线测试仪标准测量包括：回波损耗 vswr 电缆损耗 故障点定位回波损耗 故障点定位 vswr 射频功率（50 mhz 到 4 ghz）

s331l智能型天馈线测试仪技术参数：频率范围 2 mhz 到 4 ghz频率精度 ≤ ± 5 ppm @ 25 ° c频率分辨率:1 khz输出功率 +3 dbm, 典型值干扰免疫:同信道 +17 dbm 在校准扫描频率范围外同频点 +13 dbm
在校准扫描频率范围内测试速度回波损耗 ≤ 1.50 ms/数据点, 射频抗干扰置于低, 典型值故障点定位 ≤ 1.75 ms/数据点, 射频抗干扰置于低, 典型值回波损耗测试范围 0 ~ 60 db分辨率 0.01 db驻波比测试范围 1 ~ 65分辨率 0.01电缆损耗测试范围 0 ~ 30 db分辨率 0.01 db故障点定位距离回波损耗测试范围 0 ~ 60 db距离驻波比测试范围 1 ~ 65距离分辨率 (米) ：(1.5 x 108 x vp)/ δ f (vp = 传播速率, δ f 为 f2 – f1 以 hz 单位)测量距离范围 (米)： 0 ~ (数据点 – 1) x 距离分辨率, 大 1500 米 (4921 英尺)测试精度@ 23±3 ° c校准方向性 ≥ 38 db, instacal 校准 ≥ 42 db, osl 校准 (osln50-1, oslnf50-1)

功率计频率范围：50 mhz 到 4 ghz显示范围： – 100 dbm 到 +100 dbm测试范围： – 33 dbm 到 +20 dbm偏置范围 大 ± 100 db, 用户可以设定值大功率：+27 dbm, ± 45 vdc (损坏电平)接口 n(m) 型, 50 ω精度 ± 0.7 db (0 dbm, 1 ghz cw, @23±3 ° c,)频率响应和线性度 增加 ± 0.8 db (± 0.5 db 典型值)温度影响 增加 ± 0.02 db 每 1 ° c 变化 (典型值)

s331l智能型天馈线测试仪显示参数：类型 tft 触摸屏大小 7.0" 日光可视彩色 lcd分辨率 800 x 480

s331l智能型天馈线测试仪电池参数：类型 锂离子电池电池续航 > 8.0 小时 (70%亮度设置, 连续使用)，典型值10小时

高效的扫描管理

· 内部存储 >1000 文件 ， 可以扫描结果、设置、屏幕截图

· 快速预览存储的扫描

· 线缆扫描工具(lst) 软件 ， 可以编辑扫描, 命名, 打包和生成pdf 或 html 报告

· 标准的*.dat 扫描文件格式

· 兼容hhst软件，被操作人员广泛接受

· sweepmasters direct ， 提供在线的测试结果传输服务

s331l和s331d性能对比

项目

s331l

s331d

频率范围

2 mhz ~ 4 ghz

25 mhz ~ 4 ghz

天馈线测量项目

回波损耗，电缆损耗，驻波比，故障定位（驻波比），故障定位（回波损耗)

回波损耗，电缆损耗，驻波比，故障定位（驻波比），故障定位（回波损耗）

功率测量

标准配置

选件

测量速度

1.5ms/点

2.5 ms/点

端口抗干扰

+17 dbm (同信道)

+13 dbm (同频点)

+17 dbm (同信道)

-5 dbm (同频点)

测量点数选择

130, 259, 517, 1033

130, 259, 517

测量曲线处理功能

有

无

项目

s331l

s331d

重量

2 kg

2.28 kg

尺寸

25x17.7x6.1 cm

25.4x17.8x6.1 cm

触摸屏和自定义快捷方式

内存容量

2000 条曲线或仪表设定

300条曲线 / 10仪表设定

usb存储支持

数据传输接口

usb 2.0、lan

rs232

显示屏幕

7 “ 高亮度

6.4"

电池供电时间

8小时

2小时

暖机时间

< 5分钟

< 5分钟

内置校准支持

s331l智能型天馈线测试仪配置清单：

s331l主机，电池（内置），电子校准器（内置）充电器，说明书，仿真软件，触控笔，usb线，检测报告

，测试线，转接头，软包。