

# 福禄克MS2-KIT网络测线仪套包电缆验测仪网络测试仪查线仪

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 福禄克MS2-KIT网络测线仪套包电缆验测仪网络测试仪查线仪 |
| 公司名称 | 北京明辰智航科技有限公司                   |
| 价格   | .00/套                          |
| 规格参数 | 品牌:福禄克<br>型号:MS2-KIT           |
| 公司地址 | 北京市海淀区中关村南大街甲27号中扬大厦502        |
| 联系电话 | 010-62110252 18600295382       |

## 产品详情

### 福禄克MS2-KIT网络测线仪套包电缆验测仪网络测试仪概述

MS2系列套件有MS2-TTK、MS2-KIT、MS2-FTK、MS-POE-KIT

简化检验测试 MS2-100 电缆检测仪创新地改进了音频、数据和视频电缆测试。它首先从四种测试模式中获取结果，并能在同一个屏幕上显示以下所有内容——

图形化布线图、线对长度、到故障点的距离、电缆 ID 以及远端设备。而且，它的集成 RJ11、RJ45 和同轴电缆测试端口几乎支持任何类型的低压电缆测试，而不需要笨拙的适配器。更最终结果就是减少了测试时间和技术错误，从而可以实现比以前更加有效的高质量安装。快速排除服务问题 今天的通信技术人员有很多问题需要处理，而不仅仅是电缆问题。在确定连接问题的原因之前，必须先排除可能存在的电缆和服务等问题。是否有电话电压？极性是什么？远端有以太网交换机吗？PoE 是否可用？

MicroScanner2 可以确认这些问题，为技术人员提供了一个强大的视角，让他们可以检测出目前更常见的音频、数据和视频服务问题。这意味着更快、更全面的故障排除。

### 福禄克MS2-KIT网络测线仪套包电缆验测仪网络测试仪特性

MS2-100可检验音频/数据/视频电缆，并具有一个创新的用户界面。

- 1、创新的界面——在单个屏幕上以图形的形式显示布线图、长度、电缆ID和离故障点的距离。
- 2、多介质支持——无需适配器即可测试所有常见介质类型，包括RJ11、RJ45和同轴介质
- 3、IntelliTone音频技术——采用IntelliTone数字和模拟音频发生器，精确跟踪任何电缆和线对
- 4、VDV服务侦测——检验当今的介质服务，包括10/100/1000 Ethernet、POTS和PoE

5、坚固的外壳——内置橡胶皮套，抓握舒适，持久耐用，适合用于更高难度的作业

6、超大显示器——超大背光LCD使测试结果不管在晴朗的阳光下还是阴暗的屋子里都清晰可见

## 福禄克MS2-KIT网络测线仪套包电缆测试仪网络测试仪参数

### MicroScanner2 和 MicroScanner PoE 规格

除特别说明外，规格适用于 23C (73F)。

#### 环境规格

##### 工作温度

32 ° F 到 113 ° F (0 ° C 到 45 ° C)

##### 贮存温度

-4 ° F 至 +140 ° F (-20 ° C 至 +60 ° C)

##### 工作相对湿度 (% RH 无冷凝)

90 % (50 ° F 至 95 ° F 10 ° C 至 35 ° C) 75 % (95 ° F 至 113 ° F 35 ° C 至 45 ° C)

#### 冲击和振动

随机，2g，5 Hz — 500 Hz (2类) 1米跌落试验 (无论是否带有接线图适配器)

#### 安全

IEC 61010-1 第3版

#### 海拔

4,000 米；贮存时：12,000 米

#### EMC

IEC 61326-1

#### 一般规格

#### 测试连接器

屏蔽 8 针模块插座支持 8 针模块 (RJ45) 和 4 针模块 (RJ11) 插头。MicroScanner2: 同轴电缆的 F 型连接器。

#### 电源

电池类型：2 AA (NEDA 15A, IEC LR6) 碱性电池  
电池寿命：正常使用情况下 20 个小时  
其它兼容电池类型：2 节 AA 相机锂电池、NIMH、NICAD

尺寸和重量 (含电池和接线图适配器)

3 in x 6.4in x 1.4 in (7.6 cm x 16.3 cm x 3.6 cm)  
MicroScanner2: 10.6 盎司 (g)  
300 MicroScanner PoE: 10.6 盎司 (g)  
300

显示屏

带背光的单色 LCD

测试模式

电缆测试

测量长度、验证接线图、识别远程 ID 定位器，以及检测以太网端口。线缆电阻超过 12.5 时，MicroScanner PoE 还会显示 HIGH 。在一个屏幕上显示结果。

音频

产生 Intellitone 和普通模拟音频信号

PoE

MicroScanner2: 请求并检测 802.3af 的兼容 PoE (以太网供电) 设备  
MicroScanner PoE: 请求并检测 802.3af、at、bt 和 UPOE (Cisco 的通用以太网供电) 兼容 PoE 设备

性能规格

被测电缆类型

双绞线：UTP、FTP、SSTP 同轴电缆 (MicroScanner2)：75 、 50 、 93

长度测试

量程：460 m (1500 ft)  
分辨率：0.3 m (1 ft)  
典型精度：± 4% 或 0.6 m (2 ft)，取大值。  
NVP 不确定度是附加误差。  
校准：用户设置双绞线和同轴电缆的 NVP (MicroScanner2)。可测定已知长度电缆的实际 NVP。

接线图测试

检测单线故障、短路、错误接线、拆分线对以及七个远端适配器 ID。接线图按比例长度绘制，以直观地显示故障的大概位置。

以太网端口检测

MicroScanner2: 用 10 Mbps、100 Mbps 和 1 Gbps 速度检测 802.3 以太网端口的设计速度。  
MicroScanner PoE: 用 10 Mbps、100 Mbps、1 Gbps、2.5 Gbps、5 Gbps 和 10 Gbps 速度检测 802.3 以太网的设计速度。

## 音频发生器

支持发生音频以及使用福禄克网络数字 IntelliTone

探头进行电缆映射。产生兼容典型模拟探头的四种音频。使用 IntelliTone 或模拟探头时，Smartone 功能可以正确识别电缆束中的电缆。