

## MI2016 高性能六类电缆分析仪

### 用于测试和验证高性能LAN网络

- 完全符合最新的 CAT6/ISO Class E 标准
- 支持所有普通的电缆类型和配置
- 快速的自动检测，并给出合格/不合格结果
- 最高质量的连接组件、附件和适配器



### 操作简单

- 高分辨率大屏幕 LCD
- 帮助显示屏
- 通信通话机
- 预先选定的限值和测试过程
- 不同等级的结果
- RS232 和 USB 串行端口

### 功能强大的故障诊断工具

- 内置的时域反射计
- 电缆识别
- 时域和频率图
- 单侧接线图

### PC SW 软件包 LANlink

- 记录测量结果
- 三种级别的认证和测试报告
- 时域和频率图分析



METREL®

010-88863868

美翠大中国区联络处

www.metrel.com.cn

**技术参数:**

基本测试	范围	精度
NEXT, RemoteNEXT	满足 III 级精度要求: 基线接口、永久链路、通道 测量范围: 0 - 250 MHz 显示范围: 0 - 350 MHz	
PSNEXT, Remote PSNEXT		
ELFEXT PSELFEXT		
衰减 回程损耗、远程 RL		
ACR, 远程 ACR PSACR, 远程 PSACR		
长度	0 - 300 m	$\pm (0.5 \text{ m} + 3 \%)$
传播延时	0 - 500 ns	$\pm (5 \text{ ns} + 3 \%)$
延时偏差	0 - 500 ns	10 ns
阻抗	35 - 180 $\Omega$	10 %
DC 电阻	0 - 200	$\pm (1 \Omega + 5 \%)$
接线图 TDR, Tdnext	检测所有的连接故障 分辨率 1 ns (0.1m), 缩放, 可选脉冲长度	

特别功能	
对话模式	通过主机电话进行的全双工通信
定位器	支持 32 个电缆识别器
光纤电缆测试	在 2003 年升级

一般功能	
特性标准	TSB 67, TSB 95, TIA/EIA 568-B Level III TIA Cat 5E, 6
测试标准	ISO 11801 Class D (2002), E EN 50173 Class D (2002), E 等
电缆类型	UTP, STP, ScTP, FTP
显示	带背光照明的图形 LCD 320 x 240 点
内存	可保存 1000 次自动测试结果
连接	永久链路适配器、通道、链路适配器
电源	6 x LR14 (一般工作寿命为 10 小时) NiMH 可充电电池
外部电源/充电器	√
尺寸 (W x H x D)	265 x 110 x 185 mm

## 订购指南

### MI2016ST

- Multi LAN 350仪表
- Multi LAN 350-远程单元
- 永久链路适配器, 2件
- 通道链路适配器, 2件
- 便携包, 2个
- LAN链路PC软件
- RS232电缆
- USB电缆
- 定位器 (#1-#4), 4件
- 衰减校准模块 • 电源/适配器, 2件
- 耳机, 2件
- 镍氢电池组, 12节
- 使用手册
- 校准证书



### MI2016PS

- MI2016ST
- Multi LAN 350仪表替代Multi LAN 350-远程单元



## 可选件



**A1043** 定位器套件II (#5-#16), 12件



**A1044** 定位器套件III (#17-#28), 12件



**S2019** 六节电池