

# Model StripeMaster II-TOUCH 触屏版道路标线逆反射系数测试仪

StripeMaster II 触屏版是最新一代的路面标线管理工具，具备强大便捷的逆反射系数测试与自动保存关键数据的功能。

针对道路标线测试领域，StripeMaster II触屏版可对嵌入在白色或黄色的热熔型标线涂料、交通漆和临时标记材料的玻璃微珠进行RL逆反射系数测试。

StripeMaster II 触屏版具有一个直观的触屏操作界面，因此具备了更快的测试速度，针对逆反射系数的测试结果也具有全面的文档记录和GPS跟踪功能，以上测试结果均可方便的作数据导出。通过设备自带的USB 和 Bluetooth-蓝牙模块也可轻松的实现与电脑的实时数据互换。

StripeMaster II 触屏版实现数据阅读与存储格式的最大兼容，如KML、CSV、XML与图形格式。

## 先进的数据管理模式

StripeMaster II触屏版配有内置GPS、Bluetooth-蓝牙、温度计、湿度计和小型打印机。内置的存储器甚至可以存储超过25000组的测试数据。

全彩触屏和友好的用户界面使得测试与记录变得快速和简单。用户可以设置测试标的喷涂日期、厚度、玻璃微珠类型、材料类型、颜色、路面类型、位置、用户自建信息等，这都大大减少了后期所需的数据匹配工作。StripeMaster II 触屏版可在0.2秒内完成一组测试，并在不到2秒的时间内同时具备下一组标的的测试准备工作。这意味着用户在道路上所滞留的时间缩短，从而增加工作人员的安全性保护。另外，该设备可以通过外部平板配件实现测试凹凸不平坦（高度为15mm）的标线。

## 国家标准实验室可溯源校准

StripeMaster II 触屏版配备的标准板源自于在我们的世界级光度校准实验室。校准可直接溯源到美国国家标准实验室，校准所用设备、工具的精度水平，完全符合ANSI、NCSL Z540-1-1994和ISO 17025标准。此标准允许直接对白色和黄色道路标线进行测试，而不需要进行重新校准。



## 特点

- 符合ASTM E1710和EN 1436测试规范
- 重复性 $\pm 2\%$ 。稳定性 $\pm 5\%$
- 配备测试平板，可测试凹凸为15mm的道路标线，干湿表面可测
- 重量轻，测试手柄可360°旋转，最大限度地减少使用者的疲劳
- 彩色TFT-LCD触摸屏，界面友好
- 存储高达25000个数据，数据可通过闪存接口、USD和蓝牙进行传输
- 可通过软件控制遥控操作
- 两个可拆卸的电池组和一个充电器，消除任何停机时间
- 内置GPS和打印机，数据文件格式可兼容XML、KML和CSV等
- 校准标准可追溯至美国国家标准实验室，微处理器控制的自动调零标定
- 磁性轮子，拆卸异常方便
- 泡沫内衬防水提箱，为设备提供充分的安全性保护

# Model StripeMaster II-TOUCH 触屏版道路标线逆反射系数测试仪



以下规格适用于所有型号：

入射角	88.76° (ASTM E 1710)
投射角	1.24° (EN 1436)
观测角	1.05° (ASTM E 1710)
观测角	2.29° (EN 1436)
测量范围	2.4 x 7.9 inches (200 x 600mm)
湿表面测试	符合ASTM E2176和ASTM E2177
闪烁光源/探头	符合ASTM E 1710
量程(mcd/m <sup>2</sup> /lx)	0-2000
数据存储	~25,000数据点
计算机界面	USB、Bluetooth
工作电源	可更换式12VDC，2.4Ah镍镉充电电池组
充电器	可选220VAC/50Hz 可选12VDC车载充电器
操作温度	0至50°C
操作湿度	0至95%
车轮	装置于便携箱内，使用时自行安装
自动关机	停机5分钟后
显示器	TFT-LCD彩色触摸屏

配件 (适用于所有型号)

标准配件		可选配件
发泡箱		年度校准服务
充电器		校准证书
电池 (2 块)		
校准板		
地图配套软件		



## QUATEK

德仪国际贸易(上海)有限公司

上海:+86-21-64813366 北京:+86-10-82250468  
深圳:+86-755-33815218 成都:+86-18628083232 西安:+86-29-88825124

www.quatek.com.cn sales@quatek.com.cn