

道路附着系数测定仪

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 道路附着系数测定仪 |
| 公司名称 | 湖南旺轩科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 湖南省长沙市岳麓区学士街道玉莲路32号联东优谷工业园35栋102号（注册地址） |
| 联系电话 | 0731-85013226 19907484062 |

产品详情

WXFZ-1道路附着系数测定仪

(专利号：ZL 201930272230.7 软件著作权：2019SR1294146)

一、产品简介

WXFZ-1道路附着系数测定仪是湖南旺轩科技有限公司自主研发生产的专利产品，采用了ARM嵌入式微处理器与力传感器采集结合大屏彩色液晶输出技术，模拟汽车轮胎对路面产生的静摩擦力和动摩擦力，通过软件分析出不同路面情况下的轮胎对地面的附着系数。本仪器主要用于交通事故现场道路附着系数测量，满足事故现场环境的要求。使用本测定仪可免除非常繁琐复杂的计算工作，可以现场非常简单的测量便可在仪器上直接得出附着系数值，同时可通过电脑USB连接，采用软件采集分析测定仪在路面移动过程中的附着力曲线。仪器体积小、重量轻、携带使用方便，是交通事故现场勘察必备设备。

二、功能

- 1、ARM框架智能化数字仪表。
- 2、能连续测量和记录事故现场路面摩擦（附着）系数。
- 3、显示采用快捷菜单模式，简单易操作。
- 4、具有USB通讯接口，能实现测量数据与计算机的实时传输。
- 5、可采用电脑数据分析软件，实现采样数据完整分析。

6、4.3寸大屏彩色触摸屏显示。

7、仪器携带大容量锂电池，使用时间长。

三、主要技术参数1、传感器额定载荷：10kg。2、测量精度：±0.5%。

3、重复精度：±0.03。

4、系统采样频率：250Hz。

5、最大测试运动速度：大于500mm/s。

6、显示：4.3寸彩色触摸屏。

7、温度测量范围：-50 ~100 。

8、温度分辨率：0.1 。

9、数据传输接口：USB接口。

10、电源：DC12V 锂电池。

11、充满电后最长工作时间：大于18小时。

12、仪表具有标定校准功能。

13、仪表显示菜单中可设置道路编号、路表状况、路表温度、路面坡度、路面类型及测试次数。

14、仪表具有电池电量显示功能。

15、仪表具有数据保存及数据查询功能。

16、数据存储容量：999条。

17、配有数据采集软件，可实时采集附着系数变化曲线、分析测试数据结果,可以得出最大静态附着系数值和动态附着系数值。

18、外形尺寸：300×200×200mm。

19、仪器重量：约9kg。

20、使用环境：-20 至70 。

四、配置清单

| 序号 | 名称 | 规格 | 数量 | 备注 |
|----|-------|------------|----|--------|
| 1 | 主机 | WXFZ-1 | 1台 | |
| 2 | 拉力传感器 | | 1个 | 安装在主机上 |
| 3 | 温度传感器 | | | |
| 4 | 充电器 | 220V/DC12V | 1个 | |
| 5 | 数据线 | USB接口 | 1根 | |

| | | | | |
|----|----------|-----------|----|--|
| 6 | 数据分析软件U盘 | WINDOWS版本 | 1套 | |
| 7 | 铝合金仪器箱 | | 1只 | |
| 8 | 使用说明书 | | 1份 | |
| 9 | 出厂合格证 | | | |
| 10 | 保修卡 | | | |

软件界面

五、产品证书