

Model 932 便携式多角度逆反射系数测试仪

产品介绍

美国RoadVista-932系列是为现场作业及实验室分析专业设计的便携式逆反射系数测试仪. 932系列被设计用于测试反光材料的逆反射系数值(RA), 包括夜间道路安全标识颜色标准(CIE 1931xy)、高亮度反光安全服及其他反光材料.

932系列应用的正在申请专利的技术, 使得使用者在轻松的按下测试按键后, 准确的告知使用者反光材料的实际逆反射系数值, 除此以外, 一并可测试反光材料的颜色是否符合颜色定义标准.

连续可调的入射角和观测角让932系列易于各种反光材料的测试, 包括在EN 471和ANSI 107标准规范下的高亮度反光服测试.

Roadvista-932内置蓝牙发射器及USB接口. 通过以上装置可以轻松的通过电脑实现远程操控. 此外, 内置的记忆体可存储超过32000组测试数据.

内部的光感应器, 符合ASTM E1709和ASTM E2540规范的要求, 符合CIE标准的人眼反应系数. 光感应器与CIE照明标准“A”光源联接使用. 932系列使用国际标准的光度滤光器, 精确测量时仅使用1个白色校准板, 而不需要设定任何修正系数, 这完全超越了竞争对手.



特点:

- 简易操作, 可测试各种类型的反光材料
- 符合 ASTM, CIE, ANSI, BS, EN & DIN 技术规范
- 观测角0.2° to 2.0°连续可调
- 入射角-45° to +45°连续可调
- 世界通用的标准“A”光源
- 仅需一块校正板, 无需任何校正参数
- 独立的电源供应器和电池
- 数字触摸彩屏显示
- 内置蓝牙发射器
- USD接口
- 内置均值计算器
- 内置可存储32000组测试数据的记忆体
- 原装发泡箱



中国代理商: 上海罗中科技发展有限公司

Tel +86 21-6148-5255 Fax +21 6148 5258

Website: www.roachelab.com

Model 932 便携式多角度逆反射系数测试仪

技术规格

几何参数	
入射角:	-45°to +45°连续可调
观测角:	观测角0.2°to 2.0°
光源孔径张角	0.1°
光感应器孔径张角	0.1°
测试区域	直径1英寸 (25 mm)区域
规格 (适用于所有型号)	
技术规范	符合所有ASTM E1709 ASTM E2540, EN12899要求并遵循ASTM D4956, EN471, ANSI 107测试规范
光感应器响应速率	光感应速率与ASTM E1709 6.4.2章及ASTM E2540 6.4.2章
量程 (cd/lx/m ²)	0-20000
数据存储	超过32000组测试数据
颜色测试	遵循 CIE 1931 xy retroreflected 夜间色坐标
电脑相连装置	USB接口和蓝牙发射器
电源供应器	removeable12 VDC, 2.4 Ah 电池型号(DeWalt P/N DC9071)
充电器	110 VAC, 60 Hz (932-1) 12 VDC 车载充电器(932-2) 220 VAC, 50 Hz (932-2)
环境温度	0°C to 50°C (32oF to 122oF)
环境湿度	0 to 95% (非结露)
长度尺寸	约15 英寸 (380 mm)
宽度尺寸	约4.5 英寸 (115 mm)
高度尺寸	约12.75 英寸 (325 mm)-含电池
重量	约6.4 lbs (2.9 kg)-含电池
配件 (适用于所有型号)	
标准配置	发泡箱壹只 测试点区域调整圆孔 充电器壹只 电池贰块 校准板壹块 校验报告壹份 Windows 软件系统
选购配件	年校服务-可选



中国代理商: 上海罗中科技发展有限公司

Tel +86 21-6148-5255 Fax +21 6148 5258

Website: www.roachelab.com