

交通标志逆反射系数测量仪 手持式单角度 STT-101

产品名称	交通标志逆反射系数测量仪 手持式单角度 STT-101
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市西青区中北镇凯苑路与凯安道交口西北侧燕宇花园13-3-602（注册地址）
联系电话	022-60383008 18920264562

产品详情

交通标志逆反射系数测量仪 手持式单角度 STT-101技术条件

1. 观测角 () : 0.2° ;
2. 入射角 () : -4° ;
3. 光源 : 暖白色发光二极管
4. 探测器 : 硅二极管 (符合CIE的光谱光视效率函数 $V(\lambda)$) ;
5. 显示器 : 液晶数字显示表 ;
6. 逆反射系数测量范围 : $0 \sim 1999 \text{cd} \cdot \text{lx}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$ 。

交通标志逆反射系数测量仪 手持式单角度 STT-101仪器的调零、校准与测量

1. 当电池充足电以后，使用仪器测量时将转换开关放置到测量位置。
2. 调零：将黑色校准块置于仪器的测光口上，观察校准值显示显示数应为0：，若不为0：则用仪器面板上的调节旋钮按顺时针方向调至校准显示值为0：。
3. 若已调至为0：时，按下锁定按钮，则显示窗内的数字暂时消失，等一会，数字又会重现前述数字后，释放锁定按钮。则标准值显示仍为0：，测量值显示数字为零（0：0），此时零位即调好。以被测白色反光试样为例，校准方法如下：

将白色校准块置于仪器测光口上（其测量的几何条件为：观测角为 0.2° ，入射角为 -4° 。），观

测显示窗内显示数值仍为0：，用调节旋钮调至该校准块上所给的数值，此时按下锁定按钮，则显示窗内的数字会暂时消失，等一会后数字又重现，然后释放锁定按钮。显示窗内两个值为相同校准数值，仪器即校准完毕，取下校准块即可进行测量了。

4. 测量：校准后即可测量待测试样的逆反射系数值。例如：测量白色试样，应将试样置于仪器的测光口上，仪器显示窗所显示的数值即为待测试样在观测角为 0.2° ，入射角为 -4° 几何条件下的逆反射系数值。此时校准值显示显示的值仍为校准值。

5. 其他颜色试样的测量：本仪器所附白色、黄色、红色、蓝色、绿色等校准块（测量几何条件都为观测角为 0.2° ，入射角为 -4° ）供测量不同颜色的反光试样时校准仪器显示值之用。其他的颜色的调零、校准、测量等与白色试样方法完全相同。

6. 使用完仪器以后，将转换开关设置于“关”的位置，切断电源。