

反光标线逆反射测定仪301S

产品名称	反光标线逆反射测定仪301S
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天津科安仪器 型号:STT-301S 产地:天津
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

反光标线逆反射测定仪301S工作原理：

STT-301S型标线逆反射系数测量仪的几何条件是模拟汽车夜间在公路上行驶时，汽车前照灯照射路面上的逆反射材料制作的标线，经其反射后，被驾驶室內的司机观察到的亮度情况。

前照灯的光轴与路面的法线（参考轴）之间的夹角称为入射角（ θ ），规定为 88.76° ，前照灯的光轴与逆反射光线之间的夹角称为观测角（ α ），规定为 1.05° 。光源、光学系统按照入射角 θ 投向标线，测量窗口的尺寸为 $300 \times 60 \text{mm}$ ，从标线反射的光线按照 1.05° 的观测角 α ，发射至装有V（ λ ）滤光器內被探测收集，并被处理后在测量值显示器显示，即为逆反射系数 R' 的测量值。

反光标线逆反射测定仪301S如何照准被测物

在仪器底部有一个光学窗口，使用仪器时，请将仪器置于被测物上，并且将窗口完全置于被测物范围内。

技术参数：

- 1、观测角 $\alpha = 1.05^\circ$ ，入射角 $\theta = 88.76^\circ$ ，互补角度为 1.24°
- 2、光源色温为： $2856 \pm 50 \text{K}$ （CIE A光源）
- 3、探测器为硅二极管+V（ λ ）矫正器，经滤光器修正后符合CIE标准。光度观测者光谱光视效率 $V(\lambda)$ 的要求。

- 4、逆反射系数 R ' 的测量范围 : 0~2000 mcd/m/lx
- 5、电池连续工作时间 30 小时
- 6、数据存储 : 30 条测试信息,自动覆盖。
- 7、屏幕 : 3.5 ' ' 320X240 (LCD)
- 8、电脑连接方式 : 无
- 9、充电方式 : 220VAC 50HZ; DC15V
- 10、电源供应 : 锂电池