



## 配光转台 SMS 10 M

汽车灯具、信号灯测量设备，除此之外，还可以用于其他相关领域。

### 应用

光测量设备，用于研发、质量控制和认证试机构贯彻执行法规。应用对象汽车照明工业，通用照明（直接光源）、LED灯、光束的测试。

### 特性

前照灯和其它照明测量用配光转台测试系统。

角度分辨率 0.01°

B 级角度计

## 配光转台 SMS 10 M

- 高稳定性、精密机械部件构成
- 水平旋转轴和垂直旋转轴
- 三相同步电机驱动上述旋转轴，可变速：16 个转速
- 旋转稳定、平滑
- 装备增量角度编码器，角度精度 0.01°
- 显示光轴零位，零位可以设定。
- 水平式测试台带有样品装夹用螺纹孔沟槽。
- 高度可调整测试台。
- 最大测试样品尺寸 500 mm x 550 mm
- 水平旋转角度范围：+/-160°
- 垂直旋转角度范围：+/-90°
- 最大行程范围 Z：0 ...-250 mm(手动调整)
- 最大载荷 15 kg
- 旋转速度可达到 20°/s
- 旋转中快速扫描测量，无停顿。
- 内置式激光器用于灯具照准
- 4-通道供电多路器位于测试台上
- 安全运行，有急停装置
- 可以供 TÜV 检测报告

## 光测量系统 SMS10s

- L 级探头 (最高级) 符合德国工业标准 DIN 5032 part 7
- 显示范围: 0.0001 lx – 500,000 lx; 0.001 cd – 5,000,000 cd (in 3.162 m)
- 自动量程选择
- 精密探头，有恒温装置，配备 vv10dsp 前置放大器
- 扫描测量时采样速度 5000 次/秒，重复性高达 99%
- 准确测量脉宽调制光源，可监测光源频率变化
- 有避免杂散光影响的光筒
- 三角架或其它种类的装置，用于固定受光器。

## 测量及控制单元

- 数字显示测量值、单位、角度和旋转速度。有手动控制、遥控、安全控制、测试电路、计算机接口 RS232 和数据交换系统等装置。
- 回复式反射计和色度计显示单元 (选项)