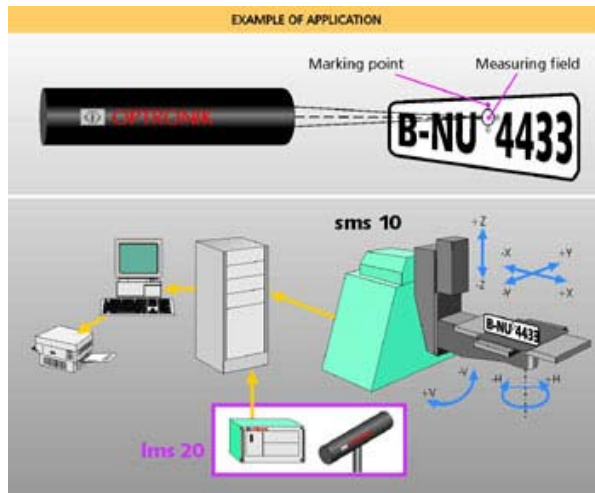




亮度计 LMS20 应用

LMS20 是最方便、最省时的试验室测量牌照板亮度的精密仪器。

仪器安装在离测试样品 3.126 m 远的固定位置上，或使用三角架固定、或使用 PPE10 自动定位单元，准确对准 25 mm 的参考视场，符合 ECE R4 和 SAE 相关规定。LED 照准装置（OPTRONIK 专利技术）在牌照板上成像，帮助找准测试点。



该单元配备前置放大器 vv10dsp，前置放大器与主控制系统 SMS10s 相连，SMS10s 作为控制、显示、数据评估单元，与计算机进行数据传输/交换。

LMS20 为用户提供了包括所有汽车灯具测量的光学实验室整体方案。

标准：DIN 5032, CIE 69, L 级/A 级

特性

- 固定观察角 0.45° (对准 25 mm 参考视场)
- 显示范围 0.01 or 0.001 cd/m² (末位) to 1,000,000 cd/m²
- 测量距离: 3.162 m
- 光度探头，硅-光元件，V(λ)-匹配 (typ. f₁ < 1.5-2.0 %)
- 亮度计级别: A 级或 L 级, DIN5032
- 线性度 < 0,2 % or better
- 4-位显示，在 SMS10s 显示单元和 PC 屏上显示
- 数据传输：通过 CAN bus 和 RS232C 到测量系统 SMS10s
- Method for recording rapid luminance scans
- 自动量程选择
- 光谱响应特性检测报告，每一个出厂的产品都有一个单独的检测报告（即唯一报告）。
- 证书，PTB 可溯源，X-Rite Optronik 校准证书
- 电源: 24 V DC
- 额定功率: 0.5 A, 最大
- 外形尺寸: (L x Ø) 680 x 110 mm
- 重量: 3.3 kg (only lms 20 tube unit)

选项

- 软件 LightCon LMS20
- 牌照板夹具，可固定牌照灯和牌照板
- 牌照板样板: ECE, SAE, 国标和其它尺寸
- PPE10 光度计自动定位单元
- 三角架
- 可以提供 TÜV 或 PTB 证书

牌照板夹具

X-Rite Optronik 可提供不同的牌照板夹具，可以是独立的单元，也可以固定在配光转台的测试台上。