

GMS-1000 眩光测量系统

多重曝光技术



教室眩光UGR



道路照明TI



道路亮度均匀性测试



室外体育场GR



窗户眩光DGI



显示器亮度均匀性测试



产品描述

GMS-1000眩光测量系统采用高精度成像亮度计,通过精密电控云台和专用测控软件实现了统一眩光指数UGR、室外体育场所眩光值GR、道路照明阈值增量TI、窗口眩光值DGI的高精度测量分析,满足CIE 115、GB/T 5700、GB 50034-2013、JGJ/T163-2008、JGJ/T153-2007、CJJ45-2015等标准要求。测量稳定性好,速度快,且系统体积小、重量轻。



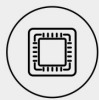
成像亮度软件
分析功能



配备高级全铝
合金机身



具有数百万个探测器
点矩阵,能捕获整个场景,
同时测量每个点的亮度



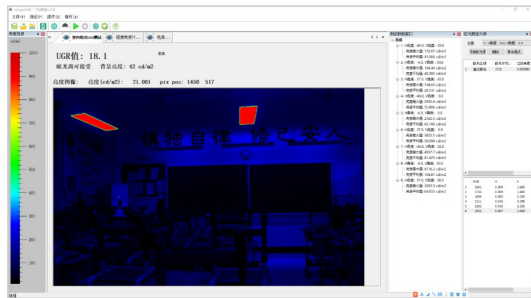
大靶面科研级CMOS图像
传感器和高精密
匹配V(λ)滤镜



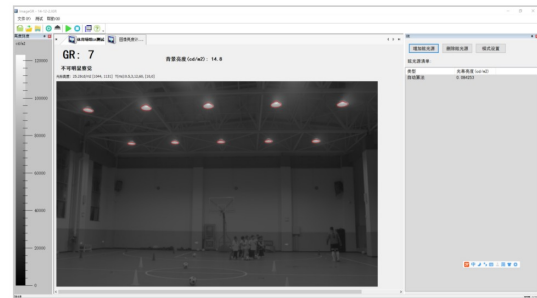
技术指标

亮度测量范围:	0.001cd/m ² ~200kcd/m ²
亮度测量误差:	±5%
亮度测量重复性:	±0.5% (标准A光源)
亮度测量线性:	±4%
测量距离:	150mm~无穷远
广角镜头焦距:	12mm
广角镜头视场角:	水平50.2°,垂直32.6°
COMS传感器像素点数:	1920*1200 (230万)
软件功能:	道路照明失能眩光——阈值增量(TI)的评价测量 体育场馆眩光---GR的评价测量 室内不舒适眩光—UGR的评价测量 窗的不舒适眩光—DGI的评价测量
在测量过程中软件可自动控制云台转台,采用图像拼接技术,可实现高达2π的全空间亮度图像测量	

测试软件界面



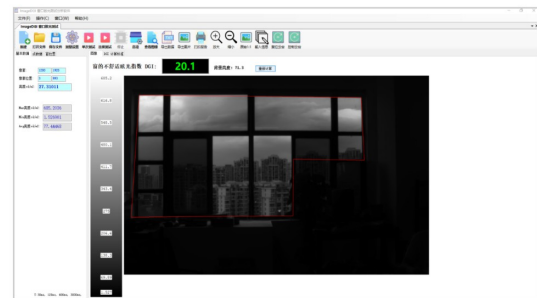
统一眩光值 UGR



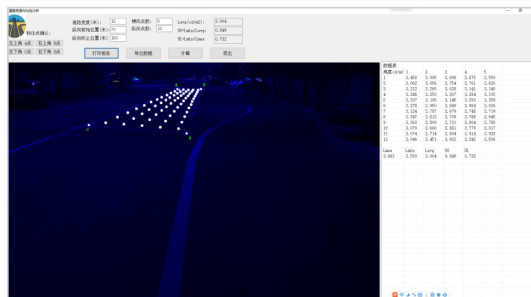
眩光值 GR



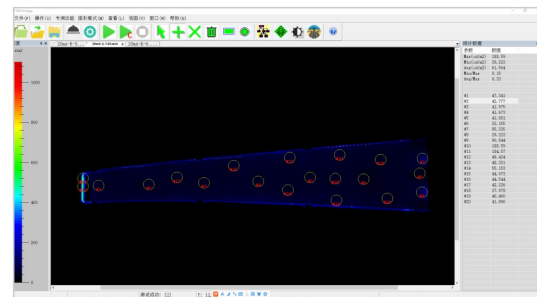
阈值增量 TI



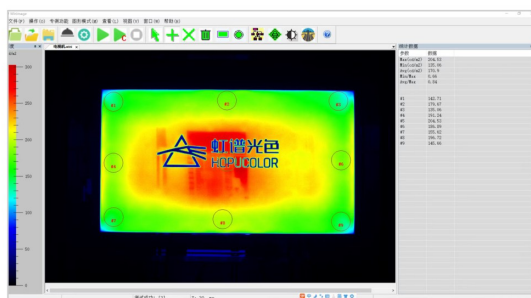
窗的不舒适眩光 DGI



道路亮度分析软件界面



汽车氛围灯亮度分析软件界面



显示屏亮度均匀性软件界面

应用场景



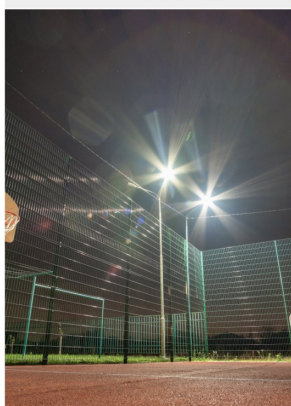
教室眩光UGR



道路照明TI



室外体育场GR



窗户眩光DGI



道路亮度均匀性测试



显示器亮度均匀性测试



杭州虹谱光色科技有限公司

HANGZHOU HOPOO LIGHT&COLOR TECHNOLOGY CO.,LTD

地址 Add: 杭州市西湖区三墩镇西园二路9号1幢10楼

10 / F, building 1, No. 9, Xiyuan 2nd Road, Sandun Town,
Xihu District, Hangzhou, China

电话 Tel: 0571-85281329 0571-85458590

邮件 Email: sales@hopoocolor.com

sales_fob@hopoocolor.com



官网



天猫



京东

www.hopoocolor.com