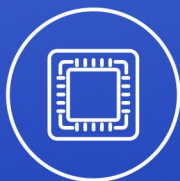


CX-1000 成像亮度计

230万 像素PIX



大靶面科研级CMOS图像
传感器和高精密
匹配V(λ)滤镜;



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。

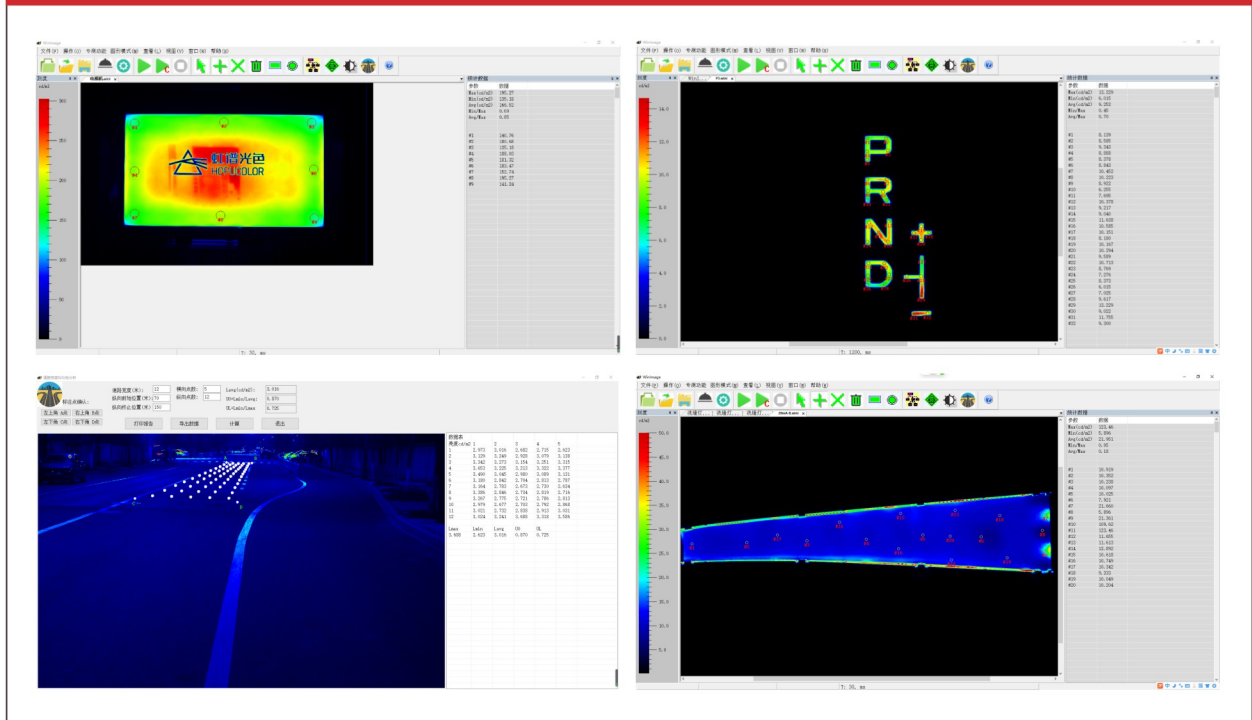
产品描述

CX-1000成像式亮度计包括LED照明在内的照明研究、路灯路面亮度测试、光环境测试、LED(LCD)显示屏表面亮度分析等,测试项目包括图像上任一点的亮度,任一范围内亮度的平均值、最大值、最小值和等亮度彩色图等参数分析功能。

技术指标

成像分辨率	1920*1200
积分时间	35uS ~ 10S
亮度测量范围	0.01 cd/m ² - 200k cd/m ² , 20000k cd/m ² (加1%衰减片)
亮度测量允许误差	±5%
亮度重复性 (标准A光源下)	0.8%
分辨率	0.01 cd/m ²
A/D转换	12位
COMS传感器尺寸	1/1.2"
标准镜头焦距	25mm
标准镜头视场角	水平25.4°,垂直16°
长焦镜头 (可选) 焦距	50mm
长焦镜头视场角	水平12.8°,垂直8°
广角镜头 (可选) 焦距	12mm
广角镜头视场角	水平50.2°,垂直32.6°
PC连接	USB3.0
供电	USB
尺寸 (长×宽×高)	160×96×96
重量	1.5kg

软件测试主界面

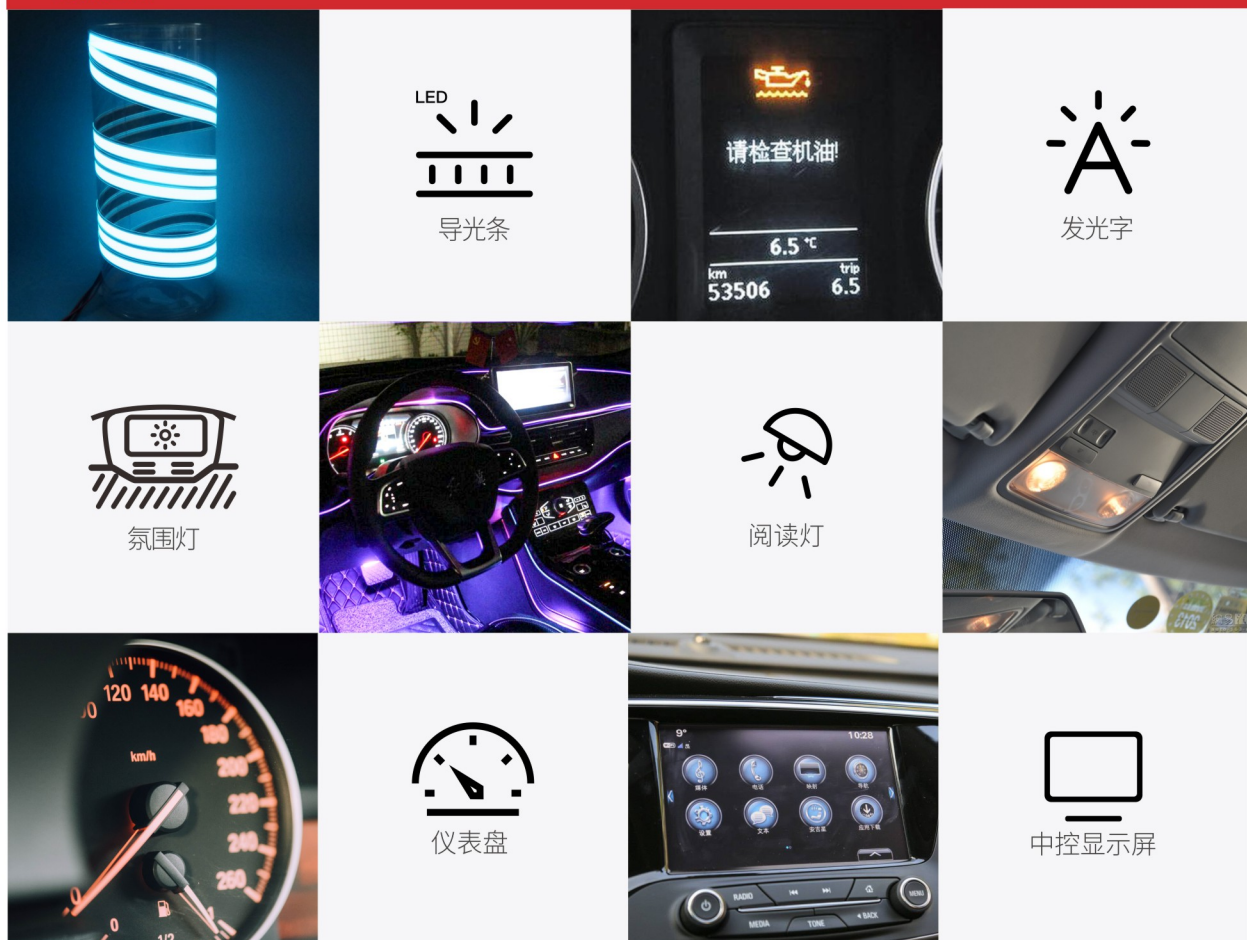




测量尺寸

测量距离 (mm)	长焦镜头 (50mm)		标准镜头 (25mm)		广角镜头 (12mm)	
	水平 (mm)	垂直 (mm)	水平 (mm)	垂直 (mm)	水平 (mm)	垂直 (mm)
150	33.5	21	67.5	42	140.5	88
250	56	35	112.5	70	234	146.5
300	68	42	135	84	281	175
500	112	70	225	140	468	292
1000	225	140	450	280	937	585
2000	450	280	900	560	1875	1170

场景应用



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@hopocolor.com
 sales_fob@hopocolor.com



官网



天猫



京东

www.hopocolor.com