

FW系列滤镜式成像色度计

产品名称	FW系列滤镜式成像色度计
公司名称	东莞雷云光电技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:RayClouds雷云 型号:FW系列 产地:东莞
公司地址	松山湖沁园路17号北京大学东莞光电研究院B栋1 &2楼
联系电话	22667715 18676910793

产品详情

FW系列成像色度计采用科研级 CCD 传感器设计而成，可配置9种不同波长的滤光片使用。分辨率范围涵盖FW-2的200万像素到FW-61的6100万像素，可实现对 FPD 进行像素级测量，针对汽车仪表盘、异性发光字符等亮度高精度测量，对智能手机、平板电脑等各种显示屏的亮度色度分布、亮斑，暗斑，以及漏光进行精确、高分辨率的二维测量和分析。搭配ProICM分析软件，直观并且易于使用，用户能在短时间内完成数据测量和分析、评估，大幅提高了测量效率。

FW系列成像亮度色度计分别配置了200万像素、1000万像素、1600万像素、2400万像素和6100万像素分辨率的科研级探测器，提供了亮度色度的测试解决方案。

使用低至室温-45度的半导体制冷技术，能使测试的噪声与温漂降低，在低至0.0001cd/m²亮度的弱信号都可以可靠的进行分析。

支持任意局部图像(ROI)的读出与合成。

FW系列配备接近人眼视觉函数的X1X2YZ滤光片或多达9个不同波长的滤光片。

高动态范围的曝光以及ND滤镜实现宽广的测量范围，以及高达1000000：1对比度的实现。

FW系列成像色度计应用

背光键盘字符透光分析

手机&背光均匀性分析

航空/汽车仪表盘、氛围灯光学分析

发光产品的亮度色度分析

LED、透镜的光束分析

LED照明产品光学分析

道路、室内、隧道等眩光分析

