



WaveGo

手持光谱测量系统

WaveGo作为光源光谱测量的理想应用工具，可使用简单的测试方法获得精准的测量结果。通过Android系统的指定App应用，可以对照明光源进行有效参数的测量，另外还可以通过云服务将测试的光谱数据与使用者Wave账户进行连接通讯。得益于海洋光学在科学分析领域的众多解决方案，搭配Android智能手机就能随时随地进行准确的、直观的光谱测量。



AsiaMKT@oceanoptics.com
400-623-2690
www.waveillumination.com



主要参数

- 光学分辨率: 3nm FWHM
- 光谱范围: 350-800nm
- 照度范围: 1-1,000,000 lux
- 可靠色度: >10 lux
- 可测量照度准确性: $\pm 4\%$ @250 lux
- CCT准确性: $\pm 2\%$
- CRI准确性: $\pm 1.5\%$
- 像素数: 1024
- 积分时间: 10 μ s-10s
- SNR: 1500: 1
- 杂散光: 0.25%

可测量

- 绝对辐射光谱
- Lux
- CIE 1931颜色标准
- CRI (Ra, R1-15)
- TM30 (Rf&Rg)
- PAR

应用

照明设计者&建筑师

对建筑环境进行简单的照明表征

照明制造商

生产&销售过程的质量检测与监控

博物馆&画廊

确保文物安全和长寿命, 提高观赏质量

园艺

最大限度提高产品质量和产量

照明

为HCL设计提供有效的照明参数

零售

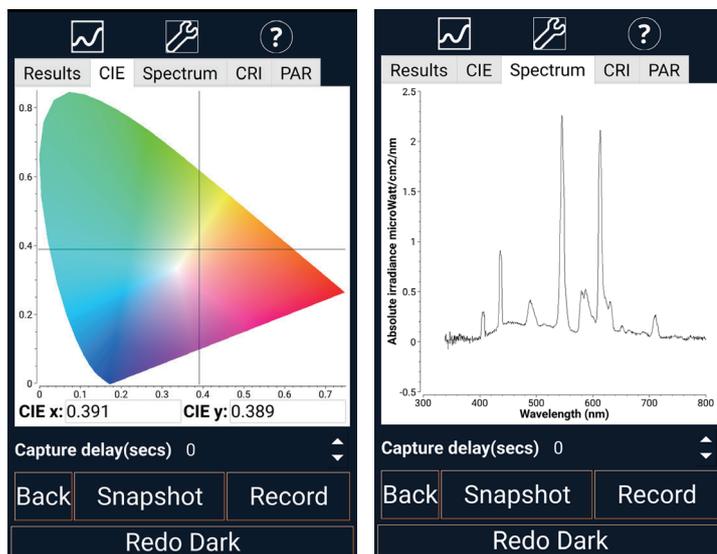
确保显示器照明的质量和一致性

电影&电视

确保屏幕的照明质量和一致性

准确

WaveGo使用海洋光学微型光纤光谱仪STS, 光学分辨率为3nm, 从而可以获得高准确度的光谱测量数据, 另外光谱数据还可以随时同步和关联。无论光源的lux值高低, 光谱测量结果都可信。

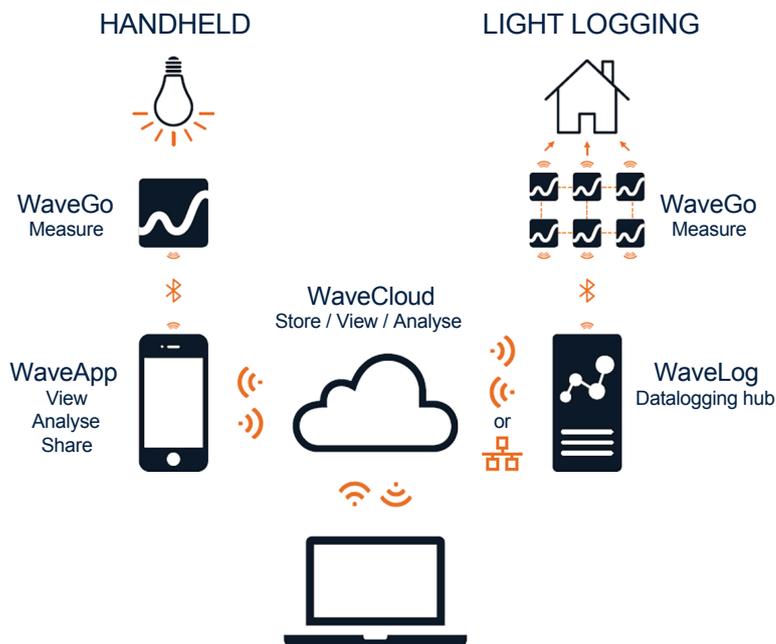


简单

光谱测量过程、数据存储和结果查看都非常简单, 真正做到了随时查看与导出。一键完成单一或者连续测量, 既简单又省时。App应用界面简单直观, 很易操作。

通讯

数据管理毫不费力。有了WaveGo, 你就拥有了简单的数据存储, 并能通过手机随时查看历史测量数据, 还能通过Email分享测试结果。云方案可以协助您随时随地查看结果。



访问以下网站了解更多产品以及应用信息

www.waveillumination.com