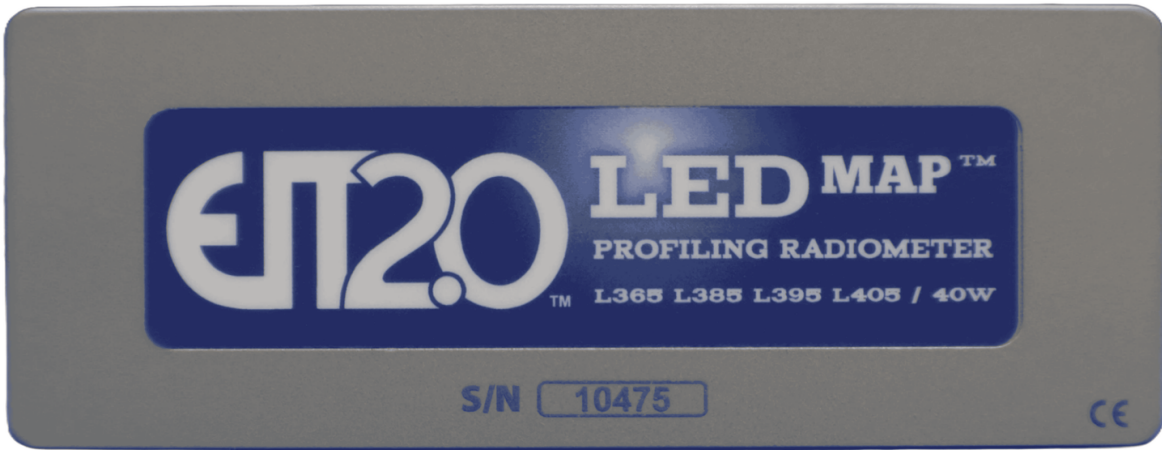


EIT RADIOMETER

EIT LEDMAP™ PROFILING RADIOMETER

介绍



高速紫外线LED轮廓测量，精准与洞察力兼备

EIT LEDMAP 是一款小巧型、高性能的轮廓辐射计，专为在实际生产环境中测量紫外线 LED 系统而设计。该设备采用高分辨率采样技术，可进行详细的谱带测量，并集成温度记录功能，为您的紫外线 LED 固化过程提供无与伦比的可视化分析。

LEDMAP 关键功能

功能	描述
小巧型设计	5.5” x 2.1” x 0.55” (139.7 x 53.34 x 13.97 mm); 7.3 oz (207 g)
光谱响应	可选择4种专利L频段: L365, L385, L395, L405
动态范围	40 W/cm ² (典型工作范围 : 200 mW/cm ² 至40 W/cm ²)
高采样率	可调范围 : 128至2048 Hz (实际使用中可达2130.5 Hz)
大容量内存	可存储最高65分钟的全速数据
温度记录	包含J型热电偶 ; 采样频率为32 Hz
暂停模式	运行过程中可暂停/恢复最多8次
电池	可充电锂电池 ; 运行时间100分钟 ; 通过智能充电器充电90分钟
USB接口	快速数据传输 ; 支持USB充电

关键测量值

- 辐照度 (W/cm²)
- 能量密度 (J/cm²)
- 辐照度分布 (W/cm² 随时间变化)
- 温度分布 (°C 随时间变化)

LEDMAP L波段光谱选项

L-Band	波长范围	带宽 (全宽半高)	光密度阻挡
L365	340–392 nm	±2 nm (52 nm)	OD > 4
L385	360–412 nm	±2 nm (52 nm)	OD > 4
L395	370–422 nm	±2 nm (52 nm)	OD > 4
L405	380–432 nm	±2 nm (52 nm)	OD > 4

测量单个LED的峰值、亮度分布及系统一致性——适用于数字打印机、传送带及线性阵列。

UV PowerView Software® III

以强大的可视化和表格格式分析LEDMAP数据。

- 双图模式 : 比较两个配置文件 (紫外线波段+温度)
- 按文件或波段显示详细数据表
- 自定义处理注释并导出到Excel
- 基于LabVIEW的*.tdms文件格式
- 兼容Windows 7-10

包含LEDMAP

- LEDMAP 仪器
- 智能电池充电器
- J 型热电偶
- USB 数据线及软件/说明书 (USB 存储设备)
- 带定制泡沫内衬的坚固携带箱

典型应用

- 高速数字印刷 (例如, 400英尺/分钟, 每次扫描30秒)
- LED固化系统在卷筒或输送线上
- 对单个LED阵列进行调校以实现最佳均匀性
- 同时监测热性能和紫外线输出

授权经销商：

联系我们

联络号码 : +65 3152 5859 (SINGAPORE)
+6(04) 306 7751 (MALAYSIA)

邮箱地址 : sales@vyns.tech
网站 : www.vyns.tech

总部所在地 (马来西亚):

地址 : 47,Jalan Cassia Selatan
3/3,Taman Perindustrian
Batu Bandar Cassia ,14110,
Penang.

**想了解更多，欢迎浏览我们的官网: www.vyns.tech
& 联系我们的经销商



Smart, Innovative & Evolve