

Vyns ET20

RADIOMETER



电子辐射计是紫外线测量的可信工具，提供高精度、全面的紫外线带覆盖和可靠的数据记录。提供从基础到高级的配置文件选项（包括USB传输和温度记录），它们符合生产、研发和质量保证的需求。它们耐用的设计、即时的准备状态以及经过验证的全球性能使它们成为持续控制紫外线过程的理想选择。

UV POWER PUCK II

UVICURE PLUS II



特点	UV POWER PUCK II	UVICURE PLUS II
紫外线带测量	四个频段同时进行:紫外线、紫外线、紫外线和紫外线	仅限单频段 (紫外线、紫外线、紫外线或紫外线——购买时选择)
显示模式	全通道模式显示四个频段的数据	仅显示选定的紫外线带
应用适用性	适用于多频段监控和高级诊断	最适合特定紫外线波段的基本监测
数据覆盖范围	提供全面的光谱数据	提供一个频段的集中数据

- 测量这两个参数: 辐照度 (瓦/平方厘米) 和能量密度 (焦耳/平方厘米)
- 图表显示: 显示随时间的辐照度分布
- 一键操作: 快速且易于使用
- 参考模式: 将当前读数与存储数据进行比较
- 多个动态范围: 不同强度水平的高/中/低设置

可选分析器版本: 允许通过电源视图软件®三在电脑上进行数据传输和分析。

UV POWER PUCK II PROFILER



UVICURE PLUS II PROFILER



特点	UV POWER PUCK II PROFILER	UVICURE PLUS II PROFILER
紫外线带	同时测量 4 个波段: UVA、UVB、 UVC、UVV	仅限1个频段 (购买时选择)
最佳用途为	高级配置文件, 诊断, 完整系统分析	目标频段监控, 基本配置文件
数据详情	一次性捕获更完整的紫外线光谱数据	仅捕获一个选定紫外带的数据
包含的乐队	所有四支乐队都包括	仅包含一个乐队 (按订单定制)

紫外线测量类型:

测量内容:

- 辐照度 (W/cm^2)
- 能量密度 (J/cm^2)
- 辐照度曲线 (功率随时间变化)

运行模式:

- 独立式测量仪
- 连接电脑的分析仪模式

采样率:

- 分析仪模式: 128 Hz
- 显示采样: 25 Hz / 128 Hz / 2048 Hz (可调)

数据存储:

- 可存储超过 100 分钟的分析数据
- 通过 USB 将数据传输到电脑

软件兼容性:

- 兼容 PowerView Software® III 软件
- 支持导出到 Excel (*.tdms 格式)

动态范围:

- 提供高 / 中 / 低档选项

校准:

- 附带 NIST 可溯源的校准证书



MICROCURE

- 紧凑且精确的紫外线测量用紫外线辐射计。
- 通过高速2048赫兹采样测量辐照度和能量，以实现准确的峰值检测。
- 单带传感器适用于狭小的固化空间——非常适合瓶子、管子和卡片。
- 通过数据读取器进行数字显示的简单一键操作。
- 提供多种强度范围，电池供电可支持最多200次读数或1年待机。
- 适用于小型紫外线固化应用的可靠解决方案。

- 高性能紫外线辐射计，具有超宽动态范围（100,000:1）和智能自动悬挂，实现精确测量。
- 在一个紧凑的设备中显示峰值辐照度、总能量和曝光时间。
- 配备电气绝缘耐热导光板，适用于恶劣或受限的固化环境，确保安全使用。
- 简单的一手操作，带有直观的膜开关。
- 提供紫外线、紫外线或紫外线版本（购买时可选择），并由两块可更换的高性能电池供电。
- 适用于高强度紫外线固化及检测低水平杂散紫外线。

一个值得信赖的工具，用于过程验证、系统校准以及在线传感器进行比较。



PALM PROBE

SPOTCURE



- 强大的便携式紫外线测量仪，实现精准点固化。
- 一键轻松实现最高200瓦/平方厘米的实时读数。
- 适用于各种光导和光谱范围（250-445纳米）。
- 优化性能，确保质量，并随时随地满足国际标准化组织标准。

- 实时精确测量最多32个点的紫外线。
- 余弦校正传感器（紫外-紫外）灵活安装在三维零件、曲线或运动线上。
- 绑定模式可实现即时系统调整;数据记录长达60分钟。
- 可充电、紧凑的模块，配备最少的电缆和空调支持。
- 包括用于可重复测试和一致结果的定位器。通过治愈3可视化辐照度和能量导出为卓越®或与活跃®集成。

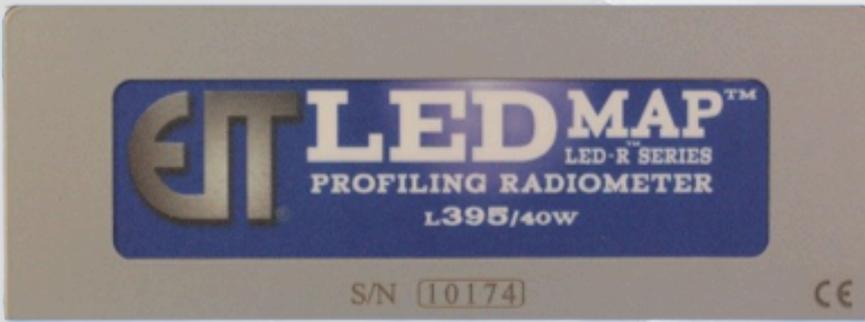
3D CURE





UV POWER PUCK FLASH

- 专为高速脉冲紫外线系统设计，包括紫外线灯和闪光灯。
- 捕捉微秒级脉冲（10 μ ），精确测量峰值辐照度（瓦/平方厘米）和能量密度（焦耳/平方厘米）。
- 同时多频段显示（紫外波、紫外波、紫外波、紫外波——依赖型号），实现全光谱洞察。
- 坚固紧凑的构造能够承受恶劣的工业环境。
- 实时图形显示，具备通过/失败模式，实现生产线的即时检查。
- 简单的一键操作，直观的菜单导航，以及快速报告和分析的数据导出。
- 可充电且便携——非常适合医疗器械制造、电子设备和先进的紫外线粘合工艺。



LED

LED CURE FOUR BAND PROFILER

LED CURE PROFILER

LED CURE

LEDMAP

相似之处



特点	描述
特定铅含量	所有型号均设计用于紫外线光源:-365、-385、-395纳米和-405纳米。
测量参数	每个单元测量辐照度 (瓦/平方厘米) 和能量密度 (焦/平方厘米)。
应用领域	适用于紫外线固化, 适用于印刷、涂装、制造和研发。
稳健设计	所有型号均采用耐用紧凑的外形, 适合工业环境。
测量简便性	易于使用的界面, 实时显示结果。
校准标准	可靠阅读精度高精度。

功能	LEDcure® 标准版	LEDcure® 分析仪版	LEDcure® 四波段分析仪	LEDMAP™
光谱波段	单波段 (可选 L-365、385、395 或 405 nm)	单波段	四波段 (同时 L-365、385、395、405 nm)	单波段
分析功能	✗ 无 - 仅显示峰值	✓ 有 - 图形视图	✓ 有 - 四波段同步分析	✓ 有 - 含温度曲线
温度记录	✗ 不支持	✗ 不支持	✗ 不支持	✓ 支持 J 型热电偶
电脑连接	✗ 无	✓ 支持 USB 数据下载	✓ 支持 USB 数据下载	✓ 支持 USB 与软件下载
图形显示	✗ 无图形视图	✓ 辐照度曲线图	✓ 四波段曲线图	✓ 辐照度与温度曲线图
采样率	不适用	128 Hz	128 Hz (所有波段)	可调 (128-2048 Hz)
存储容量	无	超过 100 分钟	超过 100 分钟	最高采样率下可达 65 分钟
主要用途	快速抽检、生产合格判定	工艺分析与故障排查	LED 研发、多波长系统评估	连续系统、多灯分析、热行为研究

UV POWERMAP II

- 在一台紧凑的设备中同时捕捉完整的紫外线与温度曲线。
- 四波段紫外辐射计可同时测量 UVA、UVB、UVC 和 UVV，以及辐照度、能量密度和实时脉冲曲线。
- 通过 J 型热电偶进行温度跟踪，提供更深入的工艺洞察。
- 相比原版 PowerMAP 体积缩小 60%，具备可调采样率（128-2048 Hz）和最长 65 分钟的板载存储。
- 双动态范围确保在高强度与低强度系统中均能保持精确测量。
- 通过 USB 与 PowerView Software® III 无缝连接，可进行绘图、对比、注释，并导出至 Excel。
- 非常适用于研发、系统验证及在高要求紫外环境中的工艺优化。
- 套装包含所有必需品：充电器、热电偶、USB 数据线、U 盘及保护盒。



**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

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.