

EIT RADIOMETER

EIT 2.0 SPOTCURE® UV INTENSITY METER

介绍



EIT 2.0 SpotCure® 是您进行快速、精准紫外线强度测量的首选解决方案，适用于点固化系统。这款紧凑型手持设备操作简便，树立了验证和监测紫外线输出标准的新标杆。无论是评估灯具性能、检查光导管状态，还是优化固化设置，SpotCure都能提供可靠的测量结果——随时随地。专为追求精准度与耐用性的专业人士设计，SpotCure将高性能光学系统、长续航电池及多功能适配器支持融于一体，呈现坚固耐用且便携的设备形态。

通用规格

功能	详细说明
光谱响应	UVA (320-390 纳米)
强度范围	• 标准型：0-19.99 W/cm ² (SPI-365-EIT) • 扩展型：0-99.9 W/cm ² (SPI-365-EIT-ER)
分辨率	• 标准型：10 mW/cm ² • 扩展型：100 mW/cm
精度	±10%，通常为 ±5% 加上满量程的 ±0.3%
显示	3½ 位液晶显示
显示保持时间	约 3 分钟
工作温度	0-70°C
电源	长寿命锂电池棒
电池寿命	超过 100,000 次读数 / 连续运行 12,500 小时

*规格如有更改，恕不另行通知。

设计与物理属性

功能	详细说明
尺寸	• 整体：6.40 英寸 长 × 1.74 英寸 直径 (16.26 × 4.42 厘米) • 测量探头：2.13 英寸 直径 (5.41 厘米)
重量	12.8 盎司 (358 克)
材料	铝、聚酯、石英
设计	手持式、坚固耐用、手电筒风格机身
便携性	全封闭结构、无线设计
导光器适配器	含 3 种规格：5 毫米、7 毫米、10 毫米
校准	附 NIST 可溯源校准证书
附件	携带箱、快速指南、3 个适配器
产地	美国

关键应用

应用领域	目的 / 益处
系统性能监测	确保点光源固化系统的 UV 输出稳定一致
灯具性能测量	评估单个 UV 灯的强度与健康状态
导光器状态评估	检测导光器的老化、污染或损坏
导光器对准优化	通过优化导光器位置提升固化精度
质量保证与验证	确认固化参数符合工艺与法规要求
多系统对比	对不同设备的 UV 性能进行基准测试与比较
工艺故障排查	识别因部件磨损或设置错误导致的性能下降

独特卖点

特点	突出之处
便携与无线	无需电缆或连接器——非常适合移动使用和生产线应用
长电池寿命	单节锂电池可支持超过 100,000 次读数或连续运行 12,500 小时
快速且精准测量	提供 ±10% 精度的可靠读数（通常为 ±5% 加上满量程的 ±0.3%）
适应性设计	随附 3 个导光器适配器（5毫米、7毫米、10毫米），兼容常用手持探头尺寸
用户友好操作	单键控制，自动保持显示 3 分钟——简单高效
坚固结构	耐用的手电筒式机身，适用于严苛工业及紫外线环境
NIST 可溯源校准	附带证书，满足合规与溯源要求
美国制造	高精度设计与制造，采用优质材料

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

VynsTM

Smart, Innovative & Evolve