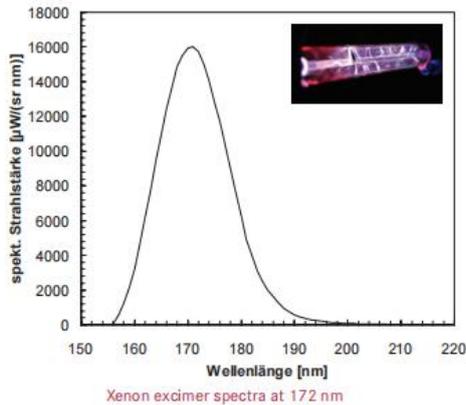




赛罗博股份
有限公司

so apply photonics

小追踪者 172



tinyTracker 172

氙准分子灯可以使新的、节能的、更高效的生产成为可能。它们用于消光的表面处理，清洁，表面激活或用来保存光引发剂。对于这个目的，围绕 172nm 的窄带光谱通常用于惰性气体下的辐照。然后，高光子能量足够分裂几乎大多数有机化合物。

对于 172nm（真空紫外）的测量是过程控制和优化的一个重要组成。

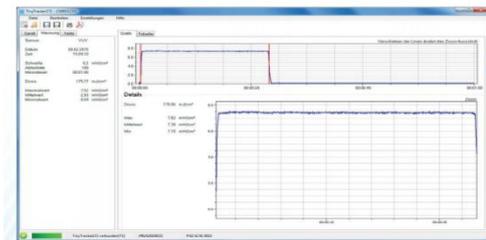
有了小追踪者 172，我们提供一个校准的特定波段辐照计，适用于惰性气体。小追踪者 172 被完全地校准并可以直接在 172nm 上测量氙准分子灯的辐照和辐照剂量。

因为特别的扁平设计，小追踪者 172 可以被传送带干燥器带到辐照通道或通过其他工业设备。当超过可调节的最小辐照度，照度计就自动开始记录数据。内置的光电探测器被 PTB 校准过。数据被记录在可换置的 SD 卡上并且通过 USB 传输给 PC 电脑。

小追踪者 172 可以在电脑软件上很方便地评估和导出数据。锂离子电池可以保证最多 3 小时的记录时间。用 USB 接口可以直接给锂离子电池充电。同时可提供一个附加的电源适配器。

突出特点

- 真空紫外辐照的校准的光探测器
- 172nm 照度理想测量工具
- 仅 10 毫米的厚度
- 最高每秒 100 次的快速数据记录



Software for tinyTracker 172

德国赛罗博电子股份有限公司
中国代表处
北京 100193



赛罗博股份
有限公司

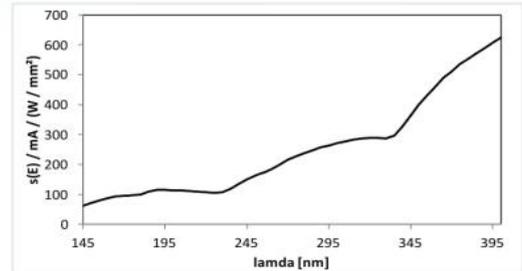
电话: 86-10-82117833
网址: www.pushengrd.com
Email: info@pushengrd.com



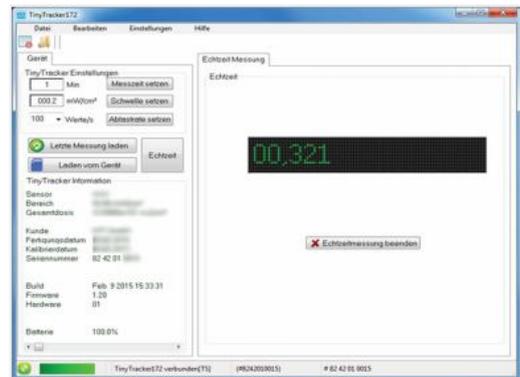
赛罗博股份
有限公司
we supply solutions

技术指标

测定范围	0-200 mW/cm ²
精度	12 bit
记录时间	高达 3 小时
取样频率	1 - 100 Hz, 可调节的
光电探测器	GAP
光谱范围	155nm-520nm
尺寸	195 x 79 x 10 mm
运行温度	60 ° C
供给电压	5V DC
电源	锂离子电池 1250mAh
接口	迷你 USB2.0
系统要求	Windows 10/7
	300 MB HDD, 4 GB RAM



Typical, spectral sensitivity of the photo detector



Software for tinyTracker172

货号

小追踪者 172 824204

供货配置

小追踪者 172 主机，制造商校准证书，USB 电缆，壁插头适配器，携带箱。



赛罗博股份
有限公司
we supply solutions

德国赛罗博电子股份有限公司
中国代表处
北京 100193



电话: 86-10-82117833
网址: www.pushengrd.com
Email: info@pushengrd.com