



赛罗博股份
有限公司

we supply solutions

传送带式照度计 Tracker

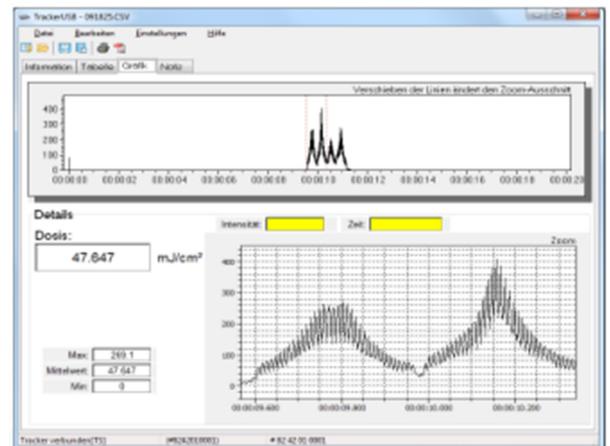
TinyTracker 和 TrackerUSB 照度计是传送带式紫外照射系统中自动测量辐照度和剂量的仪器。由于 tinyTracker 的特别平坦的设计,可以用于 UV 带式干燥机和其他工业设备。TrackerUSB 非常适合于粗糙的环境。

当超过可调的最小辐照度时,自动开始记录数值。集成辐照传感器可配置在不同的紫外和可见光谱范围。集成扩散器用于非垂直照射时所需的余弦校正。传感器依据 PTB 规范而校准。

数据记录在可移动的 SD 卡上进行,通过 USB 进行数据传输。该电源由锂离子电池提供,该电池可提供长达三小时的记录时间。锂离子电池可以直接通过 USB 接口充电。包括一个额外的电源装置。使用 PC 可以方便地进行数据分析和数据导出。

突出特点

- 仅 10 毫米的厚度
- 最高每秒 25 次的快速数据记录
- 辐照度和剂量的测量
- 光谱范围任选
- 单通道和双通道版本,可选的双面测量



Tracker 的软件分析 (示例显示用常规镇流器操作的灯的调制)

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

技术指标

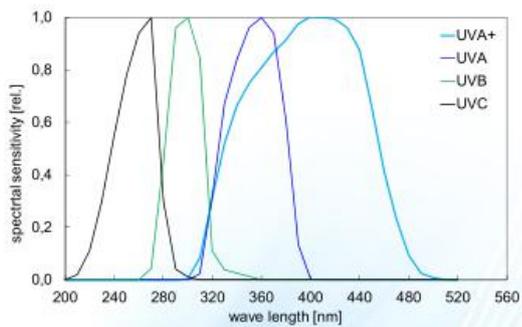
测定范围	0-200 mW/cm ² 或 0-2 W/cm ²
精度	12 bit
记录时间	高达 3 小时
取样频率	2 - 25 Hz, 可调节的
传感器数量	tinyTracker 2 个 TrackerUSB1 个
传感器位置	一侧或两侧
余弦校正	是
光谱范围	UVC, UVB, UVA, UVA+ VISB, VISBG 或 LUX
Tiny	195 x 79 x 10 mm
USB Tracker	160 x 135 x 20 mm
运行温度	高达 60 ° C
电源	内置锂离子电池
界面	迷你 USB
系统要求	Windows 7 / XP 300 MB HDD, 1 GB RAM

货号

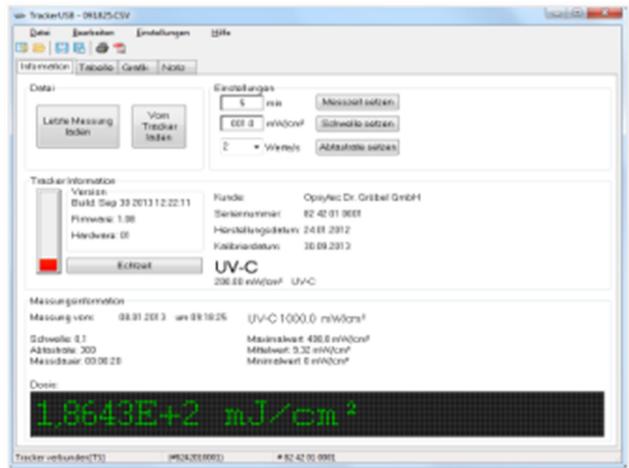
TrackerUSB	824201
tinyTracker	824202
第二传感器 (可选)	824203

供货配置

TrackerUSB 或 tinyTracker 主机, 制造商校准证书, USB 电缆, 壁插头适配器, 携带箱。在订购过程中, 请选择所需的传感器和测量范围。如果没有具体的测量范围, 我们将提供标准范围(0-200mW/cm²)。



光谱灵敏度 UVA, UVA, UVB 和 UVC 传感器

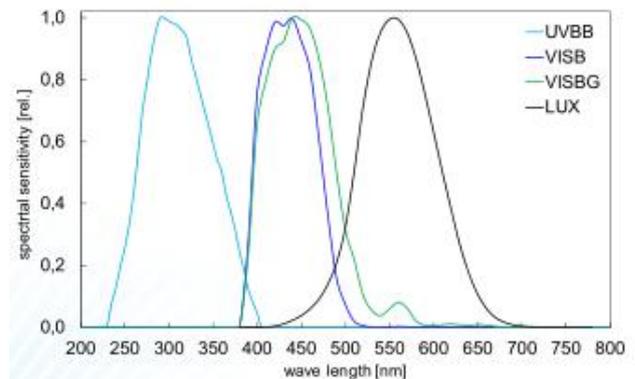


Tracker 的软件分析

光谱范围

UVC	200 - 280 nm
UVB	280 - 315 nm
UVA	315 - 400 nm
UVA+	330 - 455 nm
VISB	400 - 480 nm
VISBG	400 - 570 nm
LUX	380 - 780 nm, V(A)

自 1981 年以来, 赛罗博股份有限公司制造了紫外线传感器。所有传感器都在自己的实验室进行校准。



光谱灵敏度 UVBB、VISB、VISBG 和 VISL 传感器

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