

Q-Sun 氙灯老化试验箱

SUN Xe-2 氙灯试验箱配备了一个大容量的旋转样品架。通常用于符合少数对测试设备有特定硬件要求的标准。可容纳尺寸为 46mm x 122mm 的标准试样 31 个。Q-SUN Xe-2 配备的风冷灯管比水冷灯管成本更低、效率更高、维护更方便。

Q-SUN Xe-2 属于多功能试验箱，是现有结构最简单，质量最可靠，使用最方便的转鼓式氙灯试验箱。



产品优势

简洁的用户界面

Q-SUN 试验箱的用户界面功能性强、可靠性高、操作方便。控制器可以进行故障自诊断，可以用 8 种语言进程编程，包括中文、韩文、日文

自动校准

依靠 Q-Lab 的 AUTOCAL® 专利技术，用户对 Q-SUN 试验箱辐照度控制传感器的校准能够做到快速、无误。每年需对手持式 UC20 校准计进行一次校准，校准费用低廉。

全光谱氙灯

氙弧灯可以最真实地再现全光谱太阳光，包括紫外线、可见光和红外线。氙弧灯为风冷式，寿命长，并且最大限度地降低了运行成本。

长效滤光器

滤光器可模拟产品的各种使用环境。不同于许多其他同类产品，正常使用情况下，Q-SUN 滤光器可以一直长期使用。

可编程的喷淋功能

通过纯水喷淋模拟户外潮湿造成的损害,这是所有 Q-SUN 型号的可选功能。可对喷水功能

进行编程，选择使其在黑暗条件下或在光照条件下进行。

SOLAR EYE (太阳眼) 光辐照度控制系统

R-SUN 试验箱的 SOLAR EYE®(太阳眼) 辐照度控制系统可以不间断地监测和控制灯管输出功率，保证精确的光强辐照，可以最大程度地保证试验结果的重复性和再现性。

精确的温度控制

Q-SUN 所有型号的试验箱都可以使用黑板温度计(非绝缘)或者黑标温度计(绝缘)来控制样品温度。Xe-2 和 Xe-3 型号的试验箱还可以同时控制箱内空气温度。

多样化样品安装

Xe-1 和 Xe-3 样品托盘可容纳不同形状、尺寸和种类的三维样品。Xe-2 通常适用扁平样品。

相对湿度控制

Q-SUN Xe-2 和 Xe-3 型号的试验箱对相对湿度的控制极为精确。这个特点对于室内用材料，如纺织品、纸张和油墨的测试非常有效。