

## 防晒系数SPF测量系统SPF-290S特点？

### 防晒系数SPF测量系统SPF-290S特点？

20秒完成多点自动扫描

自动计算SPF值、Boots Star、MPF值及吸收度

完整显示UVA/UVB测值，可列印测试报告及曲线图

自动统计多次结果、可浏览单笔读值

最多可将36笔读值合并，做配方分析 单色仪具体参数：

- 光谱分辨率：1.66nm
- 波长范围：290-400nm
- 波长准确度：±0.2%
- 波长重复性：0.25nm

#### • SPF-290S自动扫描装置：

- 可以多点不同部位扫描
- 节省取样时间，减少人工操作麻烦
- 提高实验再现性及准确性
- 避免涂抹不均匀所导致的误差

#### SPF-290S测量特点：

- In-vitro测量
- 20s完成多点自动测量
- 自动计算SPF值、MPF值、吸光度、Boots Star
- 完整显示UVA/UVB数值及对应评价等级
- 自动统计多次结果，并可观察单次测量结果
- 最多可将36次读数合并，做配方分析
- 测试报告及曲线图结果显示

#### SPF-290S测量系统组件：

- 125W直流连续氙光源
- 积分球
- 自动X-Y样品控制平台
- 颜色补偿滤镜
- 散射片
- 单点测试架3个，多点测试架3个
- 扫描单色仪
- 4卷Transpore专用胶带
- 1包25支取样吸管
- 两个ND校正滤镜（1.0D和1.5D）
- 数据采集卡
- I/O，RS-232，电源线
- WinSPF软件

**应用：**化妆品、防晒用品、防紫外布料、感光乳剂等的SPF值测量

# Phasics波前传感器

同其他的体外测量系统相比, SPF-290S有以下优点:

1. 光源采用氙灯加过滤器, 工作于连续状态而不是脉冲状态, 其光谱特性最接近于太阳. 这种光源同FDA用于人体(In-VIVO)测量完全一样.
2. 系统探测器使用积分球, 可以充分收集检测紫外线照到样品上导致的散射, 使得测试结果更准确.
3. 对每一个样品全自动测量多达12个点的数据, 以得到样品的防晒系数平均值, 降低样品准备不均匀导致的误差.
4. 方便灵活的控制软件, 同时提供完备的数据分析处理工具, 可以用于测得SPF, UVA/UVB比例等各种指标.

分析SPF 系数: 防晒乳、乳液面霜、化妆品、防晒用品、纺织品

记录UV 光谱变化, 确保品质, 缩短研发时间, 降低制造成本

符合AustralianTNUV 规范、可显示BootsStar\* 分级标准

新版计算机分析软件与Windows 完全兼容, 功能完备, 操作容易

在全世界, 已经有超过200家SPF-290S系统使用者, 包括保洁、强生、辉瑞等著名公司, 广泛应用于医药化妆品行业质量监测, 新产品开发等等。韩国FDA通过大量对比实验, 证明了SPF-290S的客观性和准确性.

**标签:** 防晒系数 SPF-290S

(唯一的)问答 ID: #1037

作者: RAYSCI

更新时间: 2017-11-22 11:18