

AccuPRO™ 数字式黑白光强度计/照度计

AccuPro™ 系列黑白光照度计有先进的微处理控制主机，高精度显示 UV-A 紫外线及可见光强度，专为无损检测应用而设计！

★ 该产品符合 ASTM 2297 标准



两种型号可用：

XP-2000

配有一个双波长传感器，测量紫外线（UV-A）及可见光强度。

XP-4000

配有一个三合一多功能传感器，测量紫外线（UV-A）、可见光及蓝光强度。

灵巧简洁，轻便精确！

主要特色

- **中文操作菜单！**
- 大液晶显示屏，四位读数自动显示。
- XP-2000 及 XP-4000 两种型号都可精确测量长波 UV-A 紫外线（黑光）及可见光（白光）强度。
AccuPRO™ Plus XP-4000 还可测量蓝光强度。
- 三按钮，操作简便。
- 全程精度优于 $\pm 5\%$ ，满足美国 NIST 标准。
- 优质带通干涉滤色片，优秀的余弦曲线反应，性能可靠！
- 一键显示峰值及重设。
- 用户可定义省电模式及自动关机功能。
- 结实的橡胶保护套便于握持，防止意外掉落损坏。
- 传感器带防水的密封外壳。
- 传感器电缆线长 0.9 米。
- 满足 ASTM 对于磁粉及渗透检测强度测量的标准要求。
- 由可充电的 "AAA" 号镍氢电池（含）供电。



技术参数

主机 XR-1000

分辨率	2.25"(5.7cm)对角尺寸、传送式 STN 背光液晶，显示分辨率 128 x 64 点，根据测量值显示单位自动切换，最多显示四位。
读数更新	2Hz
全程精度	优于±5%，按 NIST(美国国家计量院)标准
温度系数	±0.025%/°C (0-50°C)
电源要求	四节 "AAA" 七号可充电镍氢电池。随机提供交流充电器。

传感器

UV-A 传感器	320-400nm
可见光传感器	460-675nm
蓝光传感器	410-475nm

XP-2000 AccuPRO™

双波传感器	测量紫外线（黑光）及可见光（白光）强度。
波长/量程	UV-A (365 nm): 0 - 100 mW/cm ² 可见光 (555 nm): 0 - 5,382 Lux (0-500 fc)

XP-4000 AccuPRO™Plus

三合一探头	测量紫外线（黑光）、可见光（白光）及蓝光强度
波长/量程	V-A (365 nm): 0 - 100 mW/cm ² 可见光 (555 nm): 0 - 5,382 Lux (0-500 fc) 蓝光 (450 nm): 0 -100 mW/cm ²

尺寸

	主机		探头
长度	6"(15.2cm)	长度	3"(7.6cm)
宽度	3"(7.6cm)	宽度	2.0"(5.1cm)
厚度	1.0"(2.5cm)	厚度	0.5"(1.3cm)
重量	8 盎司(227 克)	重量	5.6 盎司(159 克)

以上产品为美国 SPECTRONICS 公司（SP）原装进口。SP 公司成立于 1955 年，是美国最大的紫外线产品制造商，提供上千种紫外线产品，广泛应用于各种领域。

