

日光浴床检测表 – SL-3201

日光浴床检测表可以测量 UV-B 光谱中的 MED 以及 UVC 辐射。检测表可以以最小红斑剂量/每小时 (MED/Hr) 显示 UV-B (也叫 SUV-Sunburning UV) 强度, 公认的对潜在晒伤的临床测试。UVC 探测器测量 275nm-285nm 的光强度, 并以毫瓦/每平方厘米显示。这些测量都依照日光浴床输出欧洲标准进行测量。



数据存储功能

SL3201 具有数据存储功能, 存储数据也可以下载到 PC 用于图表制作。

仪表规格

UVB (SUV) 读出范围	0...19.99 MED/Hr
UVC 读出范围	0...19.99 mW/cm ²
分辨率	0.01 MED/Hr 或 mW/cm ²
操作温度	0 to +50°C
动态范围	>2*10 ⁵
精度	0.2% FS all ranges
非线性	max 0.02% FS within each range
温度系数	max 50 ppm/°C
电源	4xAA 镍镉或碱性电池 ; 9-12V AC 或 DC 适配器
重量	17 oz (480 grams)
尺寸	4"W x 7.6"H x 1.75"D (10x19.5x4.5 cm)

UVB 探测器规格

光谱响应	280 - 320 nm
余弦响应	0-60 degrees +/- 5%
连接器	1/4" plug
操作温度	-10 to +60° C
重量	1.6 oz. (45 grams)

UVC 探测器规格

光谱响应	275 - 285 nm
余弦响应	0-60 degrees +/- 5%
连接器	0.141" plug
操作温度	-10 to +60° C
重量	1.2 oz. (34 grams)