

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/cm²
- 分辨率 : 0.01 MED/Hr 或 mW/cm²
- 操作温度 : 0 to +50°C
- 动态范围 : >2*10⁵
- 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)