

## CCM220 叶绿素测量表

CCM 200 可以测量的面积超过了 Minolta SPAD 502 表的 10 倍，测量表使用了一个特殊定义的传输比。

CCM-200 是一个独立的、手持的设备，仪表通过一个 9V 的碱性电池实现供电。采样头位于仪器的顶端，仪器的中间地方有一个液晶显示器 (LCD)，电源的开关位于前面板的底部，四个菜单/控制键访问所有的程序功能。

RS-232 端口位于底部，用户可以通过该端口把数据下载到用户的计算机上，购买仪器时包含有一根 RS-232 电缆，通过指令把数据发送到计算机上。

### 技术性能参数

测量参数	光学传输比由 653 nm (25 nm 半带宽) 除 931 nm (50 nm 半带宽)
测量面积	0.11 in <sup>2</sup> , 3/8 英寸直径
分辨率	±0.1 叶绿素浓度指数 (CCI)
范围	0—200
样本获得时间	2—3 s
发光源	两个 LED
探测器	两个硅光二极管及放大器
存储能力	超过 4,000 个测量的内部采集数据
用户接口	16×12 字符 LCD, 4 键控制数据处理, beep 声音信号显示状态和警告
输出	通过 RS-232 自动传输数据至用户 PC
工作温度范围	0—50°C
温度漂移	温度补偿源和探测器电路保证了全量程范围内的*小漂移
输入电源	标准 9V 碱性电池
尺寸	15.0×8.2 ×2.5 cm
重量	220 g (含电池)
质保	1 年