

CLS100 LED亮度校准光源

关键特征：

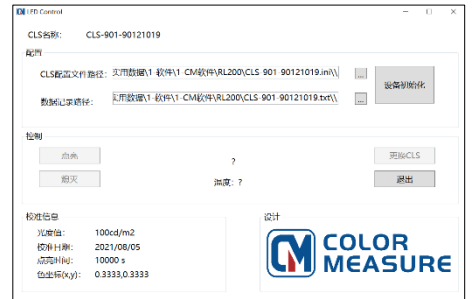
- ✎ 恒温恒流白光LED光源
- ✎ 亮度、色坐标溯源至NIM/PTB
- ✎ 超稳定，百小时误差小于0.2%
- ✎ 小巧便携，适用于产线与实验室点检
- ✎ 可定制红、绿、蓝、紫外及红外



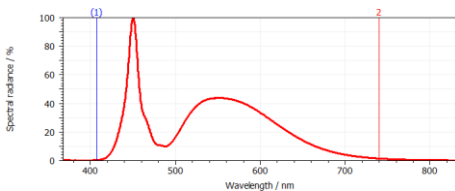
- RL200是新的LED校准光源控制系统。高精度恒流源为LED提供恒定电流。TEC控制器用于精确的控制LED工作温度。核心模块全部采用德国产品。
- 紧凑高精度直流电源和热电制冷控制单元RL200确保了快速的温度控制和高稳定性的运行电流。
- 可供实验室和生产使用。
- 计算机通过USB使用CLS Control 软件控制工作。



RL200 恒流电源及温控系统



控制软件界面



CLS100	参数
积分球直径	100mm
出光口直径	10mm
亮度值	300-600 cd/m ²
亮度稳定性	±0.2%, 100h
色度稳定性	±0.0005, 100h
稳定时间	< 300s
推荐校准时间	300h
通信	USB2.0
电源	220V