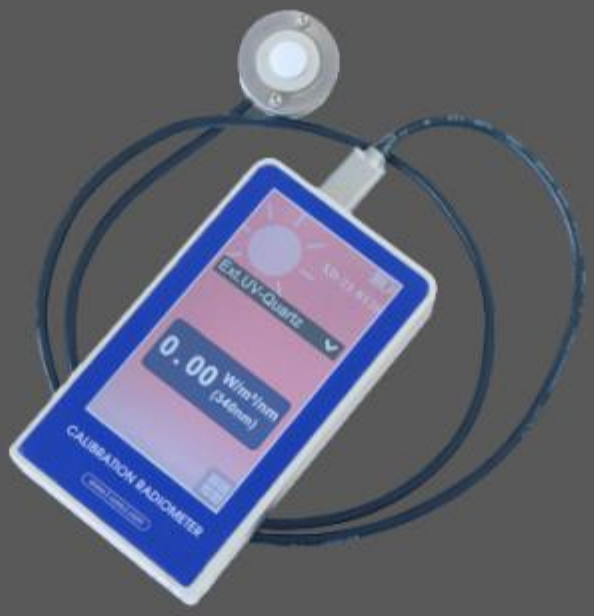

多功能辐照度校准计

多功能辐照度校准计是一款全新手持式仪器，它包括一个手持辐照度校准表（主机）和一个或多个特殊的探头。使用时，根据所需的校准对象，选择对应的探头并插入辐照度校准表，并在校准表显示屏中选择灯管或滤光器类型，然后将探头置于被校准的设备中并启动老化试验箱，通过读取辐照度校准仪显示的数值将老化试验箱中的辐照度进行校准。另一方面，当探头插入辐照度校准表时，其显示屏会自动读取并显示该探头的出厂编号和校准日期，以便用户及时对探头进行校准。

多功能辐照度校准计可用于校准现代环境生产的所有老化试验箱（包括氙灯和荧光紫外）的辐照度。与市面其他辐照度表相比，该校准计具有以下特点：

- 插入校准探头后主机自动识别探头的类型和其相关参数
- 一种氙灯校准探头可同时校准风冷和水冷氙灯以及不同滤光器下的辐照度
- 一种UV校准探头可同时校准不同类型的荧光紫外灯（UVA/UVB）的辐照度
- 高清分辨率1080*720的5寸电容液晶触摸屏
- 模块化的辐照度探头，相比传统的探头主机一体化的仪表，成本更低
- 自识别探头在有效期到期后用户既可选择重新校准亦可选择更换。
- 内置中英两种语言可供用户切换。

主要技术参数

测量范围	0.00~2.00W/m²（340nm） 0.00~4.00W/m²（420nm） 0~300W/m²（TUV/300nm～4400nm） 0.00~2.00W/m²（UVA&UVB）
辐照度误差	±10%
探头建议校准周期	一年
探头温漂	±0.02%/℃
使用环境	0~50℃；10%RH~90%RH
探头最高工作温度	70℃
主机尺寸	143mm×75mm×20mm
净重（主机+探头）	380g
仪器重量	8kg

订购信息

型 号	名 称
XD-21-8118/S	多功能紫外辐照度校准计（UVA&UVB）
XD-21-8140/S	多功能氙灯辐照度校准计（340nm）
XD-21-8141/S	多功能氙灯辐照度校准计（420nm）
XD-21-8142/S	多功能氙灯辐照度校准计（300nm-400nm）
XD-21-8134	300nm-800nm氙灯辐照度校准探头
XD-21-8136	340nm氙灯辐照度校准探头
XD-21-8137	420nm氙灯辐照度校准探头
XD-21-8138	300nm-400nm氙灯辐照度校准探头
XD-21-8139	UVA&UVB紫外辐照度校准探头

现代环境
Modern Instruments
上海市青浦区徐泾镇徐旺路18号
021-59884839 cai@moderner.com