

智能物联型——分光光度计

分光光度计主要包括可见分光光度计和紫外分光光度计，随着互联网的发展，物联网式的仪器越来越多，本篇主要介绍几款物联网可见分光光度计和物联网紫外可见分光光度计。

一、L1 旋钮式物联智能可见分光光度计

光学系统： 全息闪耀光栅，C-T 单色器
光源： 进口钨灯
波长范围： 340~1020nm
光谱带宽： 4nm（2nm 可选）
无线打印： 支持（无线蓝牙打印机选配）



仪器特点：

1. 采用高分辨率（1024*768）点阵 7 英寸彩色触摸液晶显示器，操作界面友好、简洁。
2. 仪器支持云存储功能，可轻松实现微信扫一扫，添加 YOKE@Cloud data 程序，方便了客户的应用场景。
3. 仪器采用“闪耀全息光栅”高分辨率的 C-T 单色器，采用美国 AD 公司 24 位高精度 AD 芯片，使经济款仪器具备高端仪器才具备的低杂散光（小于 0.1%）、高精度、高稳定性（0.002A）。
4. 仪器具备强大的存储能力，可存储数据 2000 条，工作曲线 96 条，方便客户使用。
5. 仪器标配 USB 接口和 WIFI 模块、和蓝牙模块。可实现无线蓝牙打印；可选配连接 Yokelab 电脑软件，可快速管理光谱数据，便于数据处理；可以直接通过 U 盘导出，导出的数据可以直接被 EXCEL 和打开和编辑，方便了客户应用。
6. 实现了经济款仪器具有光谱测定、定量测定、数据存储等功能。

二、L2 旋钮式物联智能紫外可见分光光度计

光学系统： 全息闪耀光栅，C-T 单色器
光源： 进口钨灯、进口氘灯
波长范围： 195~1020nm
光谱带宽： 4nm（2nm 可选）
无线打印： 支持（无线蓝牙打印机选配）



仪器特点：

1. 采用高分辨率（1024*768）点阵 7 英寸彩色触摸液晶显示器，操作界面友好、简洁。
2. 仪器支持云存储功能，可轻松实现微信扫一扫，添加 YOKE@Cloud data 程序，方便了客户的应用场景。
3. 仪器采用“闪耀全息光栅”高分辨率的 C-T 单色器，采用美国 AD 公司 24 位高精度 AD 芯片，使经济款仪器具备高端仪器才具备的低杂散光（小于 0.1%）、高精度、高稳定性（0.002A）。
4. 仪器具备强大的存储能力，可存储数据 2000 条，工作曲线 96 条，方便客户使用。
5. 仪器标配 USB 接口和 WIFI 模块、和蓝牙模块。可实现无线蓝牙打印；可选配连接 Yokelab 电脑软件，可快速管理光谱数据，便于数据处理；可以直接通过 U 盘导出，导出的数据可以直接被 EXCEL 和打开和编辑，方便了客户应用。
6. 实现了经济款仪器具有光谱测定、定量测定、数据存储等功能。

三、L3 物联智能可见分光光度计

光学系统： 全息闪耀光栅，C-T 单色器
光源： 进口钨灯
波长范围： 320~1100nm
光谱带宽： 4nm (2nm 可选)
联机软件： 选配



仪器特点：

1. 采用高分辨率（1024*768）点阵 7 英寸彩色触摸液晶显示器，操作界面友好、简洁。
2. 仪器支持云存储功能，可轻松实现微信扫一扫，添加 YOKE@Cloud data 程序，方便了客户的应用场景。
3. 仪器采用“闪耀全息光栅”高分辨率的 C-T 单色器，采用美国 AD 公司 24 位高精度 AD 芯片，使经济款仪器具备高端仪器才具备的低杂散光（小于 0.1%）、高精度、高稳定性（0.002A）。
4. 仪器具备强大的存储能力，可存储数据 2000 条，工作曲线 96 条，方便客户使用。
5. 仪器标配 USB 接口和 WIFI 模块、和蓝牙模块。可实现无线蓝牙打印；可选配连接 Yokelab 电脑软件，可快速管理光谱数据，便于数据处理；可以直接通过 U 盘导出，导出的数据可以直接被 EXCEL 和打开和编辑，方便了客户应用。
6. 支持快速扫描，波长移动速度快，可达到 3000nm/min；自动波长设置，自动灯切换设置，连接电脑软件后，可实现波长扫描，动力学测定、定量测定、核酸测定、波长叠加、积分导数等高级功能。

L4 物联智能紫外可见分光光度计

光学系统： 全息闪耀光栅，C-T 单色器
光源： 进口钨灯、进口氘灯
波长范围： 190~1100nm
光谱带宽： 4nm (2nm 可选)
联机软件： 选配



仪器特点：

1. 采用高分辨率（1024*768）点阵 7 英寸彩色触摸液晶显示器，操作界面友好、简洁。
2. 仪器支持云存储功能，可轻松实现微信扫一扫，添加 YOKE@Cloud data 程序，方便了客户的应用场景。
3. 仪器采用“闪耀全息光栅”高分辨率的 C-T 单色器，采用美国 AD 公司 24 位高精度 AD 芯片，使经济款仪器具备高端仪器才具备的低杂散光（小于 0.1%）、高精度、高稳定性（0.002A）。
4. 仪器具备强大的存储能力，可存储数据 2000 条，工作曲线 96 条，方便客户使用。
5. 仪器标配 USB 接口和 WIFI 模块、和蓝牙模块。可实现无线蓝牙打印；可选配连接 Yokelab 电脑软件，可快速管理光谱数据，便于数据处理；可以直接通过 U 盘导出，导出的数据可以直接被 EXCEL 和打开和编辑，方便了客户应用。
6. 支持快速扫描，波长移动速度快，可达到 3000nm/min；自动波长设置，自动灯切换设置，连接电脑软件后，可实现波长扫描，动力学测定、定量测定、核酸测定、波长叠加、积分导数等高级功能。

L5 物联智能系列可见分光光度计

光学系统： 全息闪耀光栅 C-T 单色器，比例双光束
光源： 进口钨灯
波长范围： 320~1100nm
光谱带宽： 2nm
联机软件： 选配



仪器特点：

1. 采用高分辨率（1024*768）点阵 7 英寸彩色触摸液晶显示器，操作界面友好、简洁。
2. 仪器支持云存储功能，可轻松实现微信扫一扫，添加 YOKE@Cloud data 程序，方便了客户的应用场景。
3. 仪器采用“闪耀全息光栅”高分辨率的 C-T 单色器，采用美国 AD 公司 24 位高精度 AD 芯片，使经济款仪器具备高端仪器才具备的低杂散光（小于 0.1%）、高精度、高稳定性（0.002A）。
4. 仪器具备强大的存储能力，可存储数据 500 个，工作曲线 30 条，方便客户使用。
5. 仪器标配 USB 接口和 WIFI 模块、和蓝牙模块。可实现无线蓝牙打印；可选配连接 Yokelab 电脑软件，可快速管理光谱数据，便于数据处理；可以直接通过 U 盘导出，导出的数据可以直接被 EXCEL 和打开和编辑，方便了客户应用。
6. 实现了实现经济款仪器可实现基本测定、定量测定、数据存储等功能。
7. 自动波长设置，自动灯切换设置，连接电脑软件后，可实现波长扫描，动力学测定、定量测定、核酸测定、波长叠加、积分导数等高级功能。

L6 物联智能系列紫外可见分光光度计

光学系统： 全息闪耀光栅 C-T 单色器，比例双光束
光源： 进口钨灯、进口氙灯
波长范围： 190~1100nm
光谱带宽： 2nm
联机软件： 选配



仪器特点：

1. 采用高分辨率（1024*768）点阵 7 英寸彩色触摸液晶显示器，操作界面友好、简洁。
2. 仪器支持云存储功能，可轻松实现微信扫一扫，添加 YOKE@Cloud data 程序，方便了客户的应用场景。
3. 仪器采用“闪耀全息光栅”高分辨率的 C-T 单色器，采用美国 AD 公司 24 位高精度 AD 芯片，使经济款仪器具备高端仪器才具备的低杂散光（小于 0.1%）、高精度、高稳定性（0.002A）。
4. 仪器具备强大的存储能力，可存储数据 500 个，工作曲线 30 条，方便客户使用。
5. 仪器标配 USB 接口和 WIFI 模块、和蓝牙模块。可实现无线蓝牙打印；可选配连接 Yokelab 电脑软件，可快速管理光谱数据，便于数据处理；可以直接通过 U 盘导出，导出的数据可以直接被 EXCEL 和打开和编辑，方便了客户应用。
6. 实现了实现经济款仪器可实现基本测定、定量测定、数据存储等功能。
7. 自动波长设置，自动灯切换设置，连接电脑软件后，可实现波长扫描，动力学测定、定量测定、核酸测定、波长叠加、积分导数等高级功能。