

UNICO



紫外/可见分光光度计 UV/VIS SPECTROPHOTOMETER



尤尼柯（上海）仪器有限公司
UNICO (SHANGHAI) INSTRUMENT CO.,LTD.

地址：上海市松江区民益路201号19号楼4层
销售电话：021-33730133
传真：021-33730122
邮箱：sales@unicosh.com.cn
网址：<http://www.unciosh.com.cn>

尤尼柯（上海）仪器有限公司
UNICO (SHANGHAI) INSTRUMENT CO.,LTD.



COMPANY PROFILE

公司简介 Unico
Instrument

尤尼柯（上海）仪器有限公司成立于1995年，是一家有20多年集科研、开发、销售、技术咨询服务于一体的规模化、专业化、集团化的高科技型企业。“质量可靠的产品、先进的服务理念”是尤尼柯至创立以来始终坚持奉行的服务理念，技术是尤尼柯永远的核心竞争力。

昂首开拓 精益求精

尤尼柯在英国、美国、中国设有专门的研发机构负责尤尼柯系列产品的开发和研制。我们将不断开拓进取，挑战更高的目标，努力为客户提供最佳产品。

持续研发 致力创新

公司获得国家专利58项，是上海市高新技术企业，持续研发全新“氙灯”系列产品面世领先国内技术。

优质管理 诚信服务

最高境界的企业文化管理，发扬光大团结协作、勇于拼搏、爱岗敬业、大胆创新的精神，使我们在点滴中持之以恒。至高的诚信服务是我们一切商业行为的根本准则，我们训练有素的服务团队将为客户提供完善而优秀的售前、售中、售后服务。



央视专访



登顶珠峰

CONTENTS

目录 Unico
Instrument

| | |
|--------------------------------------|----|
| 新型X1系列氙灯分光光度计 | 01 |
| 双光束紫外可见分光光度计 UV-4802 /UV-4802S | 02 |
| UV-4800 | 03 |
| 准双光束紫外可见分光光度计 UV-3802/UV-3802S | 04 |
| 大屏幕扫描型分光光度计 UV-2802/UV-2802S | 05 |
| UV-2800/UV-2800A | 06 |
| 紫外可见分光光度计 UV-2350 | 07 |
| 2150/UV-2150 | 08 |
| 大屏幕紫外可见分光光度计 UV-2600/UV-2600A | 09 |
| 紫外可见分光光度计 UV-2102 | 10 |
| 2100/UV-2100 | 11 |
| 2000/UV-2000 | 12 |
| 可见分光光度计 1800 | 13 |
| 1600 | 14 |
| 基础型可见分光光度计 7200 | 15 |
| AS77积分球 | 16 |
| C87X/C87B系列台式低速离心机 | 17 |
| C85/C85D系列台式低速离心机 | 18 |
| C83/C83B系列台式低速离心机 | 19 |
| C82/C82V系列医用车载低速离心机 | 20 |
| 附件介绍 | 21 |
| 主界面功能介绍 | 23 |

X-1系列 紫外可见分光光度计

氙灯



X-1系列紫外可见分光光度计独立三点式悬挂系统固定脉冲氙灯光源，克服了材料应力的影响，强化了光源组件的抗震效果，提高了整机的稳定性和可靠性。X-1系列是一台没有二次污染的清洁、低耗、快速、高效的环保型科学仪器。该仪器的各项性能指标达到目前国际同类产品的先进水平，完美的性能体现能满足95%以上用户的需求。



USB

GMP

主要功能

快速便捷

- 仪器即开即用，无需预热
- 让用户彻底摆脱传统光源光度计需要开机等待至少30分钟才能进行分析的束缚

超长使用寿命

- 配置脉冲氙灯光源的紫外可见分光光度计其光源正常使用可达10年以上

追求低耗环保

仪器消耗的能耗远低于传统光源，不仅降低了使用成本，而且减少了资源的浪费。仪器不会产生次生环境污染（比如：臭氧），改善了实验室的工作环境。低能耗还帮助用户降低使用成本：

- 无需支出更换光源的费用
- 无需购买软件（随机赠送）
- 无需支出软件更新的费用（免费更新）

标准配置

- 主机
 - 尤尼柯®高级计算机应用软件
 - 比色皿架
 - 1厘米标准石英比色皿
 - 1厘米标准玻璃比色皿
 - U盘
 - 仪器使用说明书
 - 软件使用说明书
 - 电源线
 - 电脑连线
 - 防尘罩
- (还有多种附件供您选配详见彩页尾页)

主要技术指标

| 型号 | X10 | X11 |
|-------|-------------------------|-------------------------|
| 光路结构 | 濑谷-波冈 Seya-Namioka | 濑谷-波冈 Seya-Namioka |
| 光学系统 | 单光束 | 单光束 |
| 光谱带宽 | 1nm、2nm、3nm、5nm | 1nm |
| 光源 | 脉冲氙灯 | 脉冲氙灯 |
| 波长范围 | 190-1100nm | 190-1100nm |
| 波长精度 | ±0.5 | ±0.5 |
| 波长重复性 | ≤0.3nm | ≤0.3nm |
| 扫描速度 | 40-4200 (nm/min) | 40-4200 (nm/min) |
| 光度精度 | ±0.3%T | ±0.3%T |
| 光度重复性 | ≤0.08%T | ≤0.1%T |
| 漂移 | ≤0.0005A | ≤0.0005A |
| 基线平直度 | ±0.005A | ±0.001A |
| 杂散光 | ≤0.05%T | ≤0.04%T |
| 样品池架 | 六联自动比色皿架/单孔比色皿架 | 单孔比色皿架 (开盖测试) |
| 显示 | 7寸触摸式背光LCD | 7寸触摸式背光LCD |
| 设备接口 | USB ; PC;PRINER;Network | USB ; PC;PRINER;Network |
| 尺寸 | 457×372×245mm | 457×342×235mm |
| 重量 | 12KG | 12KG |

UV-4802/UV-4802S大屏幕扫描型双光束紫外可见分光光度计



UV-4802大屏幕扫描型双光束紫外可见分光光度计，具有良好的用户界面，操作简单。1.8nm带宽比2nm带宽具有更高的光谱分辨率。满足多国药典规定。带宽可调UV-4802S满足您对光谱分辨率的不同要求。尤尼柯最新光学系统的应用和高性能光学材料的试用使仪器保持了更高的稳定性。进口环保型氙灯系统减少了您对臭氧的吸入。附送的尤尼柯计算机应用软件为您的仪器实现更为强大的功能。



USB

GMP

主要功能

分光光度计模式

- 定波长测试T, A
- 标准曲线测试浓度C

光谱扫描

- 扫描间隔 0.1、0.2、0.5、1、2、5nm
- 扫描区间可任意设定
- 高、中、低三档扫描速度(最高2500nm/min)
- 坐标参数设定，扫描次数设定，T/A模式转换
- 寻找波峰、谷功能

其它功能

- 波长校准
- 光度准确度复核
- 波长准确度复核

多波长测试

- 测试波长多达10个

浓度标准曲线建立

- 单波长法、等吸收点双波长法和三点法
- 可做一阶过零、不过零线性回归和二阶、三阶曲线拟合

DNA/Protein试验

- 自动测试，测试波长缺省值为260nm、280nm和320nm也可修改
- 可计算DNA、Protein的浓度和Ratio(比率);

动力学试验(时间扫描)

- 最小采样间隔0.5秒，最大运行时间9小时
- 可设定延时时间、运行时间、采样时间间隔

标准配置

- 主机
 - 尤尼柯®高级计算机应用软件
 - 单孔比色皿架
 - 1厘米标准石英比色皿
 - 1厘米标准玻璃比色皿
 - 加密狗
 - U盘
 - 仪器使用说明书
 - 软件使用说明书
 - 电源线
 - 电脑连线
 - 防尘罩
- (还有多种附件供您选配详见彩页尾页)

主要技术指标

| | | | |
|--------|--|----------|--|
| 光学系统 | 双光束, 1200条/毫米全息光栅 | 光度范围 | 0-200%T, -4.0 - 4.0A, 0-9999C(0-9999F) |
| 光谱带宽 | 1.8nm (UV-4802) ; 0.5/1/2/4nm (UV-4802S4档) | 稳定性 | ±0.001A/h(230nm、500nm, 预热后) |
| 波长范围 | 190-1100nm | 基线直线性 | ±0.001Abs |
| 波长准确度 | ±0.3nm | 数据显示 | 320×240图形液晶显示器 |
| 波长重复性 | ≤0.1nm | 杂散光 | ≤0.05%T |
| 光度准确度 | ±0.002Abs(0~0.5Abs);±0.004(0.5~1.0Abs);±0.3%T | 数据输出 | USB接口 |
| 光度重复性 | ±0.001Abs(0~0.5Abs);±0.002(0.5~1.0Abs);±0.1%T | 外形尺寸(mm) | 625×405×280 |
| 单机操作系统 | 中文/ENGLISH ; UnicoQuest System | 重量 | 23kg |

UV-4800大屏幕扫描型双光束紫外可见分光光度计



UV-4800是一款基础型双光束紫外可见分光光度计，全新独特的双光束测光系统，配合先进的电路测控系统，使仪器具有较高的可靠性和极低的噪声。可拆卸结构的样品室设计，方便用户选择多种附件，在不同的领域满足分析测试需求。附送的尤尼柯计算机应用软件为您的仪器实现更为强大的功能。



主要功能

分光光度计模式

- 定波长测试T, A
- 标准曲线测试浓度C

光谱扫描

- 扫描间隔 0.1、0.2、0.5、1、2、5nm
- 扫描区间可任意设定
- 高、中、低三档扫描速度(最高2500nm/min)
- 坐标参数设定, 扫描次数设定, T/A模式转换
- 寻找波峰、谷功能

其它功能

- 波长校准
- 光度准确度复核
- 波长准确度复核

多波长测试

- 测试波长多达10个

浓度标准曲线建立

- 单波长法、等吸收点双波长法和三点法
- 可做一阶过零、不过零线性回归和二阶、三阶曲线拟合

DNA/Protein试验

- 自动测试, 测试波长缺省值为260nm、280nm和320nm也可修改
- 可计算DNA、Protein的浓度和Ratio(比率);

动力学试验(时间扫描)

- 最小采样间隔0.5秒, 最大运行时间9小时
- 可设定延时时间、运行时间、采样时间间隔

标准配置

- 主机
 - 尤尼柯®高级计算机应用软件
 - 单孔比色皿架
 - 1厘米标准石英比色皿
 - 1厘米标准玻璃比色皿
 - 加密狗
 - U盘
 - 电脑连线
 - 软件使用说明书
 - 仪器使用说明书
 - 防尘罩
- (还有多种附件供您选配)

主要技术指标

| | | | |
|--------|---|----------|---------------------------------------|
| 光学系统 | 双光束, 1200条/毫米全息光栅 | 光度范围 | 0-200%T, -0.301-3.0, 0-9999C(0-9999F) |
| 光谱带宽 | 1.8nm | 稳定性 | ±0.001A/h(230nm, 500nm, 预热后) |
| 波长范围 | 190-1100nm | 基线平直度 | ±0.001Abs |
| 波长准确度 | ±0.5nm | 噪声 | ±0.0004Abs |
| 波长重复性 | ≤0.2nm | 数据显示 | 320×240图形液晶显示器 |
| 波长显示 | 0.1nm | 杂散光 | ≤0.10%T |
| 光度准确度 | ±0.002Abs(0~0.5Abs);±0.004(0.5~1.0Abs);±0.3%T | 数据输出 | USB接口 |
| 光度重复性 | ±0.001Abs(0~0.5Abs);±0.002(0.5~1.0Abs);±0.1%T | 外形尺寸(mm) | 545×245×260 |
| 单机操作系统 | 中文/ENGLISH; UnicoQuest System | 重量 | 21kg |

UV-3802/UV-3802S大屏幕扫描型准双光束紫外可见分光光度计



UV-3802大屏幕扫描型准双光束紫外可见分光光度计用分束器将一部分光送至内置参比检测器。光度计的检测结果由主检测器和参比检测器两个信号来确定,更多地提高了仪器的稳定性。1.8nm带宽比2nm带宽具有更高的波长分辨率。带宽可调UV-3802S满足您对光谱分辨率的不同要求。尤尼柯®最新光学系统的应用和高性能光学材料的使用使仪器保持了更高的稳定性。进口环保型氙灯系统减少了您对臭氧的吸入。附送的尤尼柯®计算机应用软件为您的仪器实现更为强大的功能。



主要功能

分光光度计模式

- 定波长测试T, A
- 标准曲线测试浓度C

光谱扫描

- 扫描间隔 0.1、0.2、0.5、1、2、5nm
- 扫描区间可任意设定
- 高、中、低三档扫描速度(最高2500nm/min)
- 坐标参数设定, 扫描次数设定, T/A模式转换
- 寻找波峰、谷功能

其它功能

- 波长校准
- 光度准确度复核
- 波长准确度复核

多波长测试

- 测试波长多达10个

浓度标准曲线建立

- 单波长法、等吸收点双波长法和三点法
- 可做一阶过零、不过零线性回归和二阶、三阶曲线拟合

DNA/Protein试验

- 自动测试, 测试波长缺省值为260nm、280nm和320nm也可修改
- 可计算DNA、Protein的浓度和Ratio(比率);

动力学试验(时间扫描)

- 最小采样间隔0.5秒, 最大运行时间9小时
- 可设定延时时间、运行时间、采样时间间隔

标准配置

- 主机
 - 尤尼柯®高级计算机应用软件
 - 标准1厘米比色皿架
 - 1厘米标准石英比色皿
 - 防尘罩
 - U盘
 - 加密狗
 - 1厘米标准玻璃比色皿
 - 软件使用说明书
 - 使用说明书
 - 电脑联机线
- (还有多种附件供您选配)

主要技术指标

| | | | |
|--------|---|----------|--|
| 光学系统 | 双光束比例监测, 1200条/毫米全息光栅 | 光度范围 | 0-200%T, -0.301 - 3.0A, 0-9999C(0-9999F) |
| 光谱带宽 | 1.8nm (UV-3802) ; 0.5/1/2/4nm (UV-3802S) | 稳定性 | ±0.002A/h(250nm, 500nm, 预热后) |
| 波长显示范围 | 190-1100nm | 基线直线性 | ±0.002Abs |
| 波长准确度 | ±0.3nm | 噪声 | ±0.0004Abs ±0.1% |
| 波长重复性 | ≤0.1nm | 数据显示 | 320×240图形液晶显示器 |
| 波长显示 | 0.1nm | 杂散光 | ≤0.10%T |
| 光度准确度 | ±0.002Abs(0~0.5Abs);±0.004(0.5~1.0Abs);±0.3%T | 数据输出 | USB接口 |
| 光度重复性 | ±0.001Abs(0~0.5Abs);±0.002(0.5~1.0Abs);±0.1%T | 外形尺寸(mm) | 625*405*280 |
| 单机操作系统 | 中文/ENGLISH; UnicoQuest System | 重量 | 22kg |

UV-2802/UV-2802S大屏幕扫描型单光束紫外可见分光光度计



UV-2802系列单光束紫外可见分光光度计，光谱带宽分1.8nm固定型和0.5, 1, 2, 4nm可变带宽型,满足您对光谱分辨率的不同要求。尤尼柯最新光学系统的应用使仪器获得了更高的波长准确度和波长重复性,提高了仪器的稳定性。进口环保型氙灯系统减少了您对臭氧的吸入。附送的尤尼柯®计算机应用软件为您的仪器实现更为强大的功能。



主要功能

分光光度计模式

- 定波长测试T, A
- 标准曲线测试浓度C

光谱扫描

- 扫描间隔 0.1、0.2、0.5、1、2、5nm
- 扫描区间可任意设定;高、中、低三档扫描速度 (最高2500nm/min)
- 坐标参数设定, 扫描次数设定, T/A/E 模式转换
- 寻找波峰、谷功能

其它功能

- 波长校准
- 光度准确度复核
- 波长准确度复核
- 能量最大点寻找 (用于微量测试, 需选配微量架)

多波长测试

- 测试波长多达10个

定量测试

- 单波长法、等吸收点双波长法和三点法
- 可做一阶过零、不过零线性回归和二阶、三阶曲线拟合

DNA/Protein试验

- 可手动、自动测试, 测试波长缺省值为260nm、280nm和320nm, 也可修改
- 可计算DNA、Protein的浓度和Ratio (比率)

动力学试验(时间扫描)

- 最小采样间隔0.5秒, 最大运行时间9小时
- 可设定延时时间、运行时间、采样时间间隔

标准配置

- 主机
 - 尤尼柯®高级计算机应用软件
 - 标准1厘米比色皿架
 - 1厘米标准石英比色皿
 - 防尘罩
 - U盘
 - 加密狗
 - 1厘米标准玻璃比色皿
 - 软件使用说明书
 - 使用说明书
 - 电源线
 - 电脑联机线
- (还有多种附件供您选配)

主要技术指标

| | | | |
|--------|---|----------|----------------|
| 光学系统 | 单光束, 1200条/毫米全息光栅 | 杂散光 | ≤0.1%T |
| 光谱带宽 | 2nm(UV-2802), 0.5, 1, 2, 4nm(UV-2802S) | 基线平直度 | ±0.002A |
| 波长显示范围 | 190-1100nm | 稳定性 | ±0.002A/h |
| 波长准确度 | ±0.5nm | 波长分辨率 | 0.1nm |
| 波长重复性 | ≤0.2nm | 数据显示 | 320×240图形液晶显示器 |
| 光度范围 | 0-200%T, -0.3-3.0A, 0-9999C(0-9999F) | 数据输出 | USB接口 |
| 光度准确度 | ±0.002Abs(0~0.5Abs); ±0.004(0.5~1.0Abs); ±0.3%T | 外形尺寸(mm) | 625×405×280 |
| 光度重复性 | ±0.001Abs(0~0.5Abs); ±0.002(0.5~1.0Abs); ≤0.1%T | 重量 | 22kg |
| 单机操作系统 | 中文/ENGLISH; UnicoQuest System | | |

UV-2800A大屏幕扫描型单光束紫外可见分光光度计



UV-2800为大屏幕扫描标准型单光束紫外可见分光光度计, 2nm带宽可选,满足您对不同光谱分辨率的要求。尤尼柯®最新光学系统的应用和高性能光学材料的使用使仪器获得了更低的杂散光和更高的稳定性。进口环保型氙灯系统减少了您对臭氧的吸入。可选配尤尼柯®计算机应用软件, 实现更强大的功能, 更小占用空间和更高性价比, 满足您实验室的多种需求。



主要功能

分光光度计模式

- 定波长测试T, A

光谱扫描

- 扫描间隔 0.1、0.2、0.5、1、2、5nm
- 扫描区间可任意设定;高、中、低三档扫描速度 (最高2500nm/min)
- 坐标参数设定, 扫描次数设定, T/A模式转换
- 寻找波峰、谷功能

动力学试验(时间扫描)

- 最小采样间隔0.5秒, 最大运行时间9小时
- 可设定延时时间、运行时间、采样时间间隔
- T/A模式转换
- 酶动力学反应率A/min, 计算功能

定量测试

- 单波长法、等吸收点双波长法和三点法
- 可做一阶过零、不过零线性回归和二阶、三阶曲线拟合

DNA/Protein试验

- 自动测试, 测试波长缺省值为260nm、280nm和320nm也可修改
- 可计算DNA、Protein的浓度和Ratio (比率)

其它功能

- 波长校准
- 光度准确度复核
- 波长准确度复核
- 能量最大点寻找 (用于微量测试, 需选配微量架)

标准配置

- 主机
 - 尤尼柯®高级计算机应用软件
 - 标准1厘米比色皿架
 - 1厘米标准石英比色皿
 - 防尘罩
 - U盘
 - 加密狗
 - 1厘米标准玻璃比色皿
 - 软件使用说明书
 - 使用说明书
 - 电脑联机线
- (还有多种附件供您选配)

主要技术指标

| | | | |
|--------|---|----------|----------------|
| 光学系统 | 单光束, 1200条/毫米全息光栅 | 杂散光 | ≤0.1%T |
| 光谱带宽 | 2nm | 波长分辨率 | 0.1nm |
| 波长显示范围 | 190-1100nm | 稳定性 | ±0.002A/h |
| 波长准确度 | ±0.5nm | 基线直线性 | ±0.002A |
| 波长重复性 | ≤0.3nm | 数据显示 | 320×240图形液晶显示器 |
| 光度范围 | 0-200%T, -0.3-3.0A, 0-9999C(0-9999F) | 数据输出 | USB接口 |
| 光度准确度 | ±0.004Abs(0~0.5Abs); ±0.004(0.5~1.0Abs); ±0.3%T | 外形尺寸(mm) | 545×245×260 |
| 光度重复性 | ±0.001Abs(0~0.5Abs); ±0.002(0.5~1.0Abs); ±0.1%T | 重量 | 20kg |
| 单机操作系统 | 中文/ENGLISH; UnicoQuest System | | |

紫外可见分光光度计UV-2350

触摸屏



蓝牙数据传输/打印
微信、QQ、邮件分享
专用手机APP数据接收
U盘存储

主要功能

- 7英寸800X480图形点阵 触摸屏，可扫描
- 超宽幅的输入电压，输入电压80-250V
- 每个测试项可存储100个记录文件
- 设计独特的光学系统、1200条/mm光栅和原装进口的接收器确保仪器有优良的性能指标
- 自动波长校准、自动波长设定、自动切换光源、自动控制氙灯和钨灯的开关
- 国内首款仪器内部自带比色皿储藏槽

标准配置

- 主机
 - 1厘米标准石英比色皿
 - 1厘米标准玻璃比色皿
 - 1厘米比色皿架
 - 使用说明书
 - 防尘罩
- 还有多种附件供您选配

| | | | |
|--------|---|----------|------------------------------|
| 光学系统 | 单光束，1200条/毫米全息光栅 | 单机操作系统 | 中文/ENGLISH；UnicoQuest System |
| 光谱带宽 | 2nm | 波长显示 | 0.1nm |
| 波长显示范围 | 190-1100nm | 稳定性 | ±0.002A/h(230nm，500nm，预热后) |
| 波长准确度 | ±0.8nm | 基线直线性 | ±0.002A |
| 波长重复性 | 0.4nm | 数据显示 | 7英寸 触摸屏 |
| 光度范围 | 0-200%T，-0.3-3.0A，0-9999C(0-9999F) | 数据输出 | USB接口 |
| 光度准确度 | ±0.004Abs(0~0.5Abs)；±0.004(0.5~1.0Abs)；±0.3%T | 外形尺寸(mm) | 485×365×220(mm) |
| 光度重复性 | ±0.001Abs(0~0.5Abs)；±0.002(0.5~1.0Abs)；±0.1%T | 重量 | 14kg |

主要功能

- 仪器采用128×64位点阵液晶显示器，可直接显示标准曲线及其方程
- 超宽幅的输入电压，输入电压80-250V
- 可存储多达100条标准曲线及2000组测试数据
- 设计独特的光学系统、1200条/mm光栅和原装进口的接收器确保仪器有优良的性能指标
- 自动波长校准、自动波长设定、自动切换光源、自动控制氙灯和钨灯的开关
- 国内首款仪器内部自带比色皿储藏槽



标准配置

- 主机
 - 1厘米玻璃比色皿
 - 1厘米石英比色皿
 - 1厘米比色皿架
 - 用户操作手册
 - 防尘罩
- (还有多种附件供您选配)

主要技术指标

| | | | |
|--------|--------------------------------|-------|-----------------|
| 光学系统 | 单光束，1200条/毫米衍射光栅 | 数据显示 | 128×64位点阵液晶显示器 |
| 光谱带宽 | 2nm | 光度准确度 | ±0.5%T |
| 波长显示范围 | 190~1100nm | 杂散光 | ≤0.2%T |
| 波长准确度 | ±0.8nm | 稳定性 | ±0.002A/h |
| 波长重复性 | ≤0.4nm | 数据输出 | USB接口 |
| 波长显示 | 0.1nm | 打印输出 | 串行口 |
| 杂散光 | ≤0.2%T | 外形尺寸 | 485×365×220(mm) |
| 光度范围 | 0~200%T，-0.300~3.000A，0~65535E | 重量 | 14kg |

2150/UV-2150紫外/可见分光光度计

尤尼柯®荣誉推出新型2150 紫外可见分光光度计，可做标准曲线、定量测试，高性能的产品为您提供更精确的测试结果。

LCD液晶显示屏方便您更直观、更快捷的读取数据，触摸按钮让操作变得更简单，数据输入更快捷。内置大容量内存，可存储多达2000个测试模式。



蓝牙数据传输/打印
微信、QQ、邮件分享
专用手机APP数据接收
U盘储存功能

主要功能

- 仪器采用128×64位点阵液晶显示器，可直接显示标准曲线及其方程
- 超宽幅的输入电压，输入电压80-250V
- 可存储多达100条标准曲线及2000组测试数据
- 设计独特的光学系统、1200条/mm光栅和原装进口的接收器确保仪器有优良的性能指标
- 自动波长校准、自动波长设定、自动切换光源、自动控制氙灯和钨灯的开关
- 国内首款仪器内部自带比色皿储藏槽

标准配置

- 主机
 - 1厘米标准石英比色皿
 - 1厘米标准玻璃比色皿
 - 1厘米比色皿架
 - 使用说明书
 - 防尘罩
- 还有多种附件供您选配

主要技术指标

| | | | |
|----------|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|
| 产品型号 | 2150 | 产品型号 | UV-2150 |
| 光学系统 | 单光束，1200条/毫米衍射光栅 | 光学系统 | 单光束，1200条/毫米衍射光栅 |
| 光谱带宽 | 2nm | 光谱带宽 | 2nm |
| 波长显示范围 | 325-1100nm | 波长显示范围 | 190-1100nm |
| 波长准确度 | ±2.0nm | 波长准确度 | ±2.0nm |
| 波长重复性 | ≤1.0nm | 波长重复性 | ≤1.0nm |
| 波长显示 | LED显示 | 波长显示 | LED显示 |
| 杂散光 | ≤0.2%T | 杂散光 | ≤0.2%T |
| 光度范围 | 0-125%T，-0.3 - 2.5A，0-1999C(0-1999F) | 光度范围 | 0-125%T，-0.3 - 2.5A，0-1999C(0-1999F) |
| 光度准确度 | ±0.5%T | 光度准确度 | ±0.5%T |
| 光度重复性 | 0.2%T | 光度重复性 | 0.2%T |
| 稳定性 | ±0.002A/h | 稳定性 | ±0.002A/h |
| 数据输出 | USB/RS-232C标准接口打印 | 数据输出 | USB/RS-232C标准接口打印 |
| 外形尺寸(mm) | 485×370×215 | 外形尺寸(mm) | 485×370×215 |
| 重量 | 11kg | 重量 | 13kg |

UV-2600A大屏幕显示单光束紫外可见分光光度计



可选配内置打印机

UV-2600A系列为大屏幕显示单光束紫外可见分光光度计。这一新产品联机电脑可做标准曲线、定量测试和DNA测试，高性能的产品将为您提供更精准的测试结果。

LCD液晶显示屏方便您更直观、更便捷的读取数据。触摸按钮让操作变得更简单，数据输入更快速。内置大容量内存，可存储多达200个测试模式。最新光学系统的应用和高性能光学材料的使用使仪器获得了更低的杂散光和更高的稳定性。该机型可以升级为大屏幕扫描型，可选配内置微型打印机，也可选配尤尼柯计算机应用软件，实现更强大功能。最小的尺寸和空间占用，更高的性价比，满足您对实验室的多种需求。

主要功能

分光光度计模式

- 光度计基本测试模式（包括：吸光度，透过率和浓度测量）
- 多波长测试
- 标准曲线定量分析（单波长法、等吸收点双波长法和三点法，一阶过零、不过零线性回归和二阶、三阶曲线拟合）
- 可以升级增加光谱扫描，动力学测试，DNA/Protein 测试等功能

标准配置

- 主机
- 标准1厘米比色皿架
- 1厘米标准石英比色皿
- 1厘米标注玻璃比色皿
- 使用说明书
- 防尘罩

主要技术指标

| | | | |
|--------|---|----------|--------------------------------------|
| 光学系统 | 单光束，1200条/毫米全息光栅 | 杂散光 | ≤0.1%T |
| 光谱带宽 | 2nm | 波长分辨率 | 0.1nm |
| 波长显示范围 | 190-1100nm | 光度范围 | 0-200%T, -0.3-3.0A, 0-9999C(0-9999F) |
| 波长准确度 | ±0.8nm | 数据显示 | 320×240图形液晶显示器 |
| 波长重复性 | ≤0.4nm | 数据输出 | USB接口 |
| 光度准确度 | ±0.004Abs(0~0.5Abs); ±0.004(0.5~1.0Abs); ±0.5%T | 外形尺寸(mm) | 545×245×260 |
| 光度重复性 | ±0.001Abs(0~0.5Abs); ±0.002(0.5~1.0Abs); ±0.2%T | 重量 | 20kg |
| 单机操作系统 | 中文/ENGLISH; UnicoQuest System | | |

2102系列紫外可见分光光度计

三种型号可供选择

- UV-2102C
- UV-2102PC
- UV-2102PCS



- UV-2102C为主机定量测试型紫外可见分光光度计，光谱带宽2nm（选配软件可实现标准曲线、动力学功能）
- UV-2102PC为外接PC控制型紫外可见分光光度计，光谱带宽2nm（随机赠送软件）
- UV-2102PCS为光谱带宽可调节外接PC控制型紫外可见分光光度计，光谱带宽0.5, 1, 2, 4nm（随机赠送软件）
- 主机操作方便，自动设置波长，自动调校0%T和100%T，浓度测定/透过率/吸光度
- 工作范围广，能满足190-1000nm全波长使用要求
- 新型光学系统和光学器件保证了高稳定性和低杂散光

主要功能

- 定量分析（包括透过率，吸光度和浓度）
- 标准曲线
- 时间扫描（动力学测试）
- 光谱扫描（不包含UV-2102C）
- 多波长测试（不包含UV-2102C）
- DNA测试（不包含UV-2102C）

标准配置

- 主机
- 1厘米标准石英比色皿
- 1厘米比色皿架
- 使用说明书
- 应用软件（不包括UV-2102C）
- 防尘罩
- 1厘米标准玻璃比色皿
- 电脑连线（不包含UV-2102C）
- 软件使用说明书（不包含UV-2102C）

（还有多种附件供您选配）

主要技术指标

| | | | |
|--------|---|----------|--|
| 光学系统 | 单光束，1200条/毫米衍射光栅 | 杂散光 | < 0.1%T |
| 光谱带宽 | 2nm(UV-2102C/2102PC), 0.5、1.0、2.0、4.0nm(UV-2102PCS) | 光度范围 | 0-125%T, -0.3 - 2.5A, 0-1999C(0-1999F) |
| 波长显示范围 | 190-1100nm | 稳定性 | ±0.002A/h, 在220nm和340nm处 |
| 波长准确度 | ±0.5nm | 数据显示 | USB接口 |
| 波长重复性 | 0.2nm | 光源 | 钨灯、氙灯 |
| 光度准确度 | ±0.002Abs(0~0.5Abs); ±0.004(0.5~1.0Abs); ±0.3%T | 外形尺寸(mm) | 580×450×200 |
| 光度重复性 | ±0.001Abs(0~0.5Abs); ±0.002(0.5~1.0Abs); ±0.2%T | 重量 | 24kg |
| 波长显示 | LCD2×20bit; 精确至0.1nm | | |

分光光度计系列UV-2100



新型 2100 系列分光光度计有着良好的精准度，采用 5nm 精度设计，高品质的硅光电二极管检测器和 1200 条 / 毫米衍射光栅保证了其高性能。自动设置波长，清晰的数字显示和内置自动检测器，便于操作。2100 系列主要功能有吸光度、透过率、因子和浓度等模式，以及一键自动调零功能。

2100 系列可通过 RS-232C 接口端口进行数据传输，并可以选择可选的 Windows® 软件，方便数据的收集和应用程序的扩展。标准曲线、动力学、吸光度、透过率测试数据可以很容易地输出到 Microsoft Excel® 中做进一步处理、分析和存储。软件可完美兼容于 XP、Windows 7、Windows 8 操作系统。

大容量样品室可以配备最大为 100mm 光程的比色皿和多种可选配件。

主要功能

- 仪器自动设置波长
- 采用先进的微机处理技术
- 自动调校0%T和100%T
- 可通过尤尼柯® 用户软件（需另购）操作进行实验测试和数据处理。

标准配置

- 主机 • 1厘米玻璃比色皿 • 防尘罩
- 1厘米石英比色皿(可见仪器无)
- 用户操作手册 • 1厘米比色皿架
(还有多种附件供您选配)

主要技术指标

| | | | |
|----------|--|----------|--|
| 产品型号 | 2100 | 产品型号 | UV-2100 |
| 光学系统 | 单光束, 1200条/毫米衍射光栅 | 光学系统 | 单光束, 1200条/毫米衍射光栅 |
| 光谱带宽 | 5nm | 光谱带宽 | 5nm |
| 波长范围 | 325-1000nm | 波长范围 | 200-1000nm |
| 波长准确度 | ±2.0nm | 波长准确度 | ±2.0nm |
| 波长重复性 | ±1.0nm | 波长重复性 | ±1.0nm |
| 波长显示 | 四位LED; 精确至1nm | 波长显示 | 四位LED; 精确至1nm |
| 杂散光 | ≤0.2%T | 杂散光 | ≤0.2%T |
| 光度范围 | 0-125%T, -0.3 - 2.5A, 0-1999C(0-1999F) | 光度范围 | 0-125%T, -0.3 - 2.5A, 0-1999C(0-1999F) |
| 光度准确度 | ±0.3%T | 光度准确度 | ±0.3%T |
| 光度重复性 | 0.2%T | 光度重复性 | 0.2%T |
| 稳定性 | ±0.002A/h, 在500nm处 | 稳定性 | ±0.002A/h, 在500nm处 |
| 数据输出 | RS-232C标准接口 | 数据输出 | RS-232C标准接口 |
| 外形尺寸(mm) | 470×400×140 | 外形尺寸(mm) | 470×400×140 |
| 重量 | 10kg | 重量 | 13.5kg |

紫外可见分光光度计系列UV-2000



新型 2000 系列分光光度计有着良好的精准度，采用 4nm 精度设计，高品质的硅光电二极管检测器和 1200 条 / 毫米衍射光栅保证了其高性能。2000 系列主要功能有吸光度、透过率、因子和浓度等模式，以及一键自动调零功能。

2000 系列可通过 RS - 232C 接口端口进行数据传输，并可以选择可选的 Windows® 软件，方便数据的收集和应用程序的扩展。标准曲线、动力学、吸光度、透过率测试数据可以很容易地输出到 Microsoft Excel® 中做进一步处理、分析和存储。软件可完美兼容于 XP、Windows 7、Windows 8 操作系统。

大容量样品室可以配备最大为 100mm 光程的比色皿和多种可选配件。

主要功能

- 仪器具有良好的稳定性、可靠性
- 采用先进的微机处理技术
- 自动调校0%T和100%T
- 可通过尤尼柯® 用户软件（需另购）操作进行实验测试和数据处理。

标准配置

- 主机 • 1厘米玻璃比色皿 • 防尘罩
- 1厘米石英比色皿(可见仪器无) • 黑体
- 用户操作手册 • 1厘米比色皿架
(还有多种附件供您选配)

主要技术指标

| | | | |
|----------|--|----------|--|
| 产品型号 | 2000 | 产品型号 | UV2000 |
| 光学系统 | 单光束, 1200条/毫米衍射光栅 | 光学系统 | 单光束, 1200条/毫米衍射光栅 |
| 光谱带宽 | 5nm | 光谱带宽 | 5nm |
| 波长范围 | 325-1000nm | 波长范围 | 200-1000nm |
| 波长准确度 | ±2.0nm | 波长准确度 | ±2.0nm |
| 波长重复性 | ±1.0nm | 波长重复性 | ±1.0nm |
| 波长显示 | 刻度盘; 精确至2nm | 波长显示 | 刻度盘; 精确至2nm |
| 杂散光 | ≤0.2%T | 杂散光 | ≤0.2%T |
| 光度范围 | 0-125%T, -0.3 - 2.5A, 0-1999C(0-1999F) | 光度范围 | 0-125%T, -0.3 - 2.5A, 0-1999C(0-1999F) |
| 光度准确度 | ±0.5%T | 光度准确度 | ±0.3%T |
| 光度重复性 | 0.2%T | 光度重复性 | 0.2%T |
| 稳定性 | ±0.003A/h, 在500nm处 | 稳定性 | ±0.003A/h, 在500nm处 |
| 数据输出 | RS-232C标准接口 | 数据输出 | RS-232C标准接口 |
| 打印输出 | 并行口 | 打印输出 | 并行口 |
| 外形尺寸(mm) | 470×400×140 | 外形尺寸(mm) | 470×400×140 |
| 重量 | 9.5kg | 重量 | 13.5kg |

可见分光光度计 1800

触摸屏



蓝牙数据传输/打印
微信、QQ、邮件分享
专用手机APP数据接收
U盘存储

主要功能

- 7英寸800X480图形点阵 触摸屏，可扫描
- 超宽幅的输入电压，输入电压80-250V
- 每个测试项可存储100个记录文件
- 设计独特的光学系统、1200条/mm光栅和原装进口的接收器确保仪器有优良的性能指标
- 自动波长校准、自动波长设定、自动切换光源、自动控制氙灯和钨灯的开关
- 国内首款仪器内部自带比色皿储藏槽

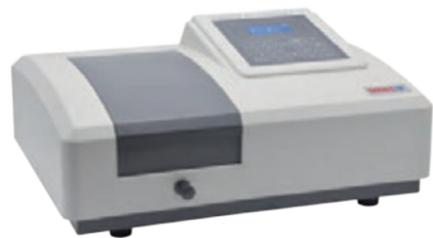
标准配置

- 主机 • 1厘米标准石英比色皿 • 1厘米标准玻璃比色皿 • 1厘米比色皿架 • 使用说明书 • 防尘罩
- 还有多种附件供您选配

| | | | |
|-------|---|----------|------------------------------|
| 光学系统 | 单光束，1200条/毫米全息光栅 | 单机操作系统 | 中文/ENGLISH；UnicoQuest System |
| 光谱带宽 | 2nm | 波长显示 | 0.1nm |
| 波长范围 | 325-1000nm | 稳定性 | ±0.002A/h(预热后) |
| 波长准确度 | ±0.5% | 基线直线性 | ±0.002A |
| 波长重复性 | ≤0.4nm | 数据显示 | 7英寸 触摸屏 |
| 光度范围 | 0-200%T，-0.3-3.0A，0-9999C(0-9999F) | 数据输出 | USB接口 |
| 光度准确度 | ±0.004Abs(0~0.5Abs);±0.004(0.5~1.0Abs);±0.3%T | 外形尺寸(mm) | 485×365×220(mm) |
| 光度重复性 | ±0.001Abs(0~0.5Abs);±0.002(0.5~1.0Abs);±0.1%T | 重量 | 13.5kg |

主要功能

- 仪器采用128×64位点阵液晶显示器，可直接显示标准曲线及其方程
- 超宽幅的输入电压，输入电压80-250V
- 可存储多达100条标准曲线及2000组测试数据
- 设计独特的光学系统、1200条/mm光栅和原装进口的接收器确保仪器有优良的性能指标
- 自动波长校准、自动波长设定、自动切换光源、自动控制氙灯和钨灯的开关
- 国内首款仪器内部自带比色皿储藏槽



标准配置

- 主机 • 1厘米玻璃比色皿
 - 1厘米石英比色皿 • 1厘米比色皿架
 - 用户操作手册 • 防尘罩
- (还有多种附件供您选配)

主要技术指标

| | | | |
|-------|--------------------------------|-------|-------------------------|
| 光学系统 | 单光束，1200条/毫米衍射光栅 | 数据显示 | 128×64位点阵液晶显示器 |
| 光谱带宽 | 2nm | 光度准确度 | 0.5%T |
| 波长范围 | 325~1000nm | 杂散光 | ≤0.2%T |
| 波长准确度 | ±0.8nm | 稳定性 | ±0.002A/h，在230nm，500nm处 |
| 波长重复性 | ≤0.4nm | 数据输出 | USB接口 |
| 波长显示 | 0.1nm | 打印输出 | 串行口 |
| 杂散光 | ≤0.2%T，在220、360nm处 | 外形尺寸 | 485×365×220(mm) |
| 光度范围 | 0~200%T，-0.300~3.000A，0~65535E | 重量 | 13.5kg |

便携式可见分光光度计 1600

尤尼柯®荣誉推出新型1600型便携式可见分光光度计，该仪器体积小便于携带，适用于野外测量、应急检测、在线监测的快速便携式分析仪。可做标准曲线、定量测试，高性能的产品为您提供更精确的测试结果。

大屏幕液晶显示屏方便您更直观、更快捷的读取数据，触摸按钮让操作变得更简单，数据输入更快捷。内置大容量内存，可存储多达2000个测试模式。为了便于野外工作，可选配电池盒、充电器。



蓝牙数据传输/打印

微信、QQ、邮件分享
专用手机APP数据接收



主要功能

- 仪器自动设置波长
- 采用先进的微机处理技术
- 自动调校0%T和100%T

标准配置

- 主机 • 1厘米玻璃比色皿 • 用户操作手册 • 1厘米比色皿架
- 防尘罩还有多种附件供您选配

主要技术指标

| | | | |
|-------|--------------------------------|----------|-----------------|
| 光学系统 | 单光束，1200条/毫米衍射光栅 | 数据显示 | 大屏幕液晶显示 |
| 光谱带宽 | 5nm | 光度准确度 | ±0.5%T |
| 波长范围 | 325~1000nm | 光度重复性 | <0.3%T |
| 波长准确度 | ±2nm | 稳定性 | ±0.002A/h |
| 波长重复性 | ≤1nm | 数据输出 | 232串行接口 |
| 波长显示 | 1nm | 打印输出 | 串行口 |
| 杂散光 | ≤0.4%T，在360nm处 | 外形尺寸(mm) | 360×280×180(mm) |
| 光度范围 | 0~125%T，-0.300~3.000A，0~65535E | 重量 | 6kg |

可见分光光度计 7200



7200 系列可通过 RS-232C 接口端口进行数据传输，并可以选择可选的 Windows® 软件，方便数据的收集和应用程序的扩展。标准曲线、动力学、吸光度、透过率测试数据可以很容易地输出到 Microsoft Excel® 中做进一步处理、分析和存储。软件可完美兼容于 XP、Windows 7、Windows 8 操作系统。
大容量样品室可以配备最大为 100mm 光程的比色皿和多种可选配件。

主要功能

- 仪器具有良好的稳定性、可靠性
- 采用先进的微机处理技术
- 自动调校0%T和100%T
- 可通过尤尼柯® 用户软件（需另购）操作进行实验测试和数据处理。

标准配置

- 主机
- 1厘米玻璃比色皿
- 防尘罩
- 1厘米石英比色皿 (可见仪器无)
- 黑体
- 用户操作手册
- 1厘米比色皿架 (还有多种附件供您选配)

主要技术指标

| | | | |
|-------|----------------------------------|----------|-----------------|
| 光学系统 | 单光束, 1200条/毫米衍射光栅 | 光度准确度 | ±1.0%T |
| 光谱带宽 | 5nm | 光度重复性 | <0.3%T@360nm |
| 波长范围 | 325~1000nm | 稳定性 | ±0.002A/h |
| 波长准确度 | ±2nm | 数据输出 | 232串行接口 |
| 波长重复性 | ≤1nm | 打印输出 | 串行口 |
| 波长显示 | 1nm | 外形尺寸(mm) | 470×400×140(mm) |
| 杂散光 | ≤0.4%T | 重量 | 9kg |
| 光度范围 | 0~125%T, -0.300~3.000A, 0~65535E | | |



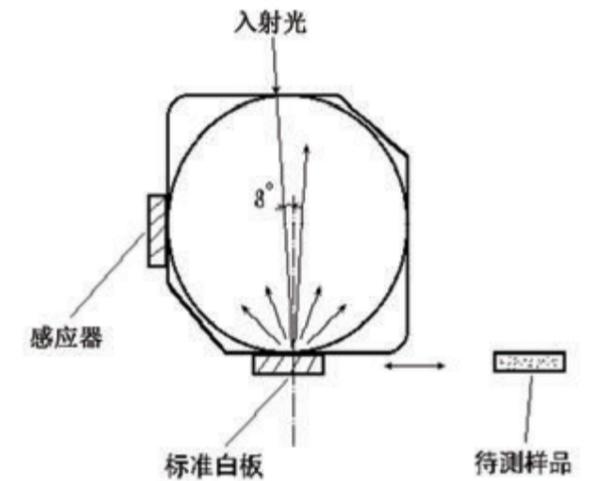
摇匀仪系列

主要技术指标

| | | | |
|----------|-------------|------------|-------------|
| LTTR100 | 8位摇匀仪 | LTTR200D-E | 30位摇匀仪 220V |
| LTTR100E | 8位摇匀仪 220V | LTTR100-1 | 8位替换管垫 |
| LTTR200 | 15位摇匀仪 | LTTR200-1 | 15位替换管垫 |
| LTTR200E | 15位摇匀仪 220V | C800-18 | 试管架, 18-位 |
| LTTR200D | 30位摇匀仪 | C8600-18 | 试管架 24-位 |

AS-77 积分球

积分球是一个内壁涂有白色漫反射材料的空腔球体，又称光度球，光通球等。球壁上开一个或几个窗孔，用作进光孔和放置光接收器件的接收孔。可用于测试光源的光通量，色温，光效等参数。也可用于测量物体表面对不同波长的光线的反射率。



积分球的基本原理是光通过采样口被积分球收集，如图，在积分球内部经过多次反射后非常均匀地散射在积分球内部。

主要技术参数

| | | | |
|----------|-------------------------|--------|---------|
| 名称 | 积分球 | 订货号 | AS-60 |
| 涂层材料 | BaSO ₄ (硫酸钡) | 检测器 | 光电池 |
| 内部反射球体孔径 | φ100 mm | 样品测量窗口 | φ20mm |
| 测量波长 | 230-850nm | 读数范围 | 0-200%T |
| 精确度 | ≤1.0%T | | |

UNICO积分球适配UNICO出厂的UV2800系列，UV2802系列，UV3802系列，UV4802系列的紫外可见分光光度计，是您做材料分析的理想工具。

AS21P恒温吸样控制器

主要技术参数

| | |
|--------|------------------|
| 温度设定范围 | 15-40°C |
| 温度精确度 | ±0.5°C |
| 温度控制精度 | 0.5°C |
| 吸/排液时间 | 1 - 255 s连续可调 |
| 进样速度 | 1 - 12档连续可调 |
| 外形尺寸 | 237×167×122 (mm) |
| 重量 | 3 (kg) |

C87X/C87B系列台式低速离心机

C87X/C87B TABLETOP LOW SPEED CENTRIFUGE

仪器特点：

- ★ 设有超速、不平衡门盖锁保护，确保人身、仪器运行安全
- ★ 外壳采用了阻燃性ABS注塑成型
- ★ 微机控制，多种程序设定，易操作
- ★ 直流无刷电机，无碳粉污染
- ★ 配有多种转子，方便用户选用

Features :

- ★ The protective function of imbalance, door interlock and overspeed for the safety of people and instrument
- ★ The shell is made of flame retardant ABS injection molding.
- ★ Microprocessor control, many kind of set, easy to operate
- ★ The DC brushless motor without carbon dust pollution
- ★ Many kinds of rotors are available for convenient use



C87X/C87B系列台式低速离心机

C87X/C87B TABLETOP LOW SPEED CENTRIFUGE

技术参数 TECHNICAL PARAMTETER

| 转子编号 Rotor Number | 最高转速 Max.speed (r/min) | 最大离心力 Max.RCFxg | 容量 Capacity | 适用机型 |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------|-----------|
| 4孔水平转子 4 Place Swing Rotor | 4000r/min | 2558 xg | 4×50ml | C87X |
| 6孔水平转子 6 Place Swing Rotor | 4000/5500r/min | 2468/4532 xg | 6×10ml | C87X/C87B |
| 12孔角型转子 12 Place Angle Rotor | 4000r/min | 2325 xg | 12×15ml | C87X |
| 24孔角型转子 24 Place Angle Rotor | 4000r/min | 2504 xg | 24×10ml | C87X |



4孔水平转子

4 Place Swing Rotor



6孔水平转子

6 Place Swing Rotor

技术参数 TECHNICAL PARAMTETER

| 产品型号 Mode | C87X | C87B |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| 调速范围 Speed arange (r/min) | 500-4000r/min | 500-5500r/min |
| 最大相对离心力 Max.RCFxg | 2558×g | 4532×g |
| 时间控制范围 Time setting rang | 1-99min | 1-99min |
| 电源 Power supply | AC220V 50HZ | AC220V 50HZ |
| 外形尺寸 Dimension | 350×380×290mm | 350×380×290mm |
| 净重 Weight | 12KG | 12KG |



12孔角型转子

12 Place
Angle Rotor



24孔角型转子

24 Place Angle Rotor

C85/C85D系列台式低速离心机

C85/C85D TABLETOP LOW SPEED CENTRIFUGE

仪器特点：

- ★ 外壳采用了阻燃性ABS注塑成型
- ★ 具有门盖锁保护，确保仪器运行安全
- ★ 微机控制，多种程序设定，易操作
- ★ 直流无刷电机，无碳粉污染

Features :

- ★ The shell is made of flame retardant ABS injection molding.
- ★ The protective function of door interlock for the safety of people and instrument
- ★ Microprocessor control, many kind of set, easy to operate
- ★ The DC brushless motor without carbon dust pollution



C85系列台式低速离心机

C85 TABLETOP LOW SPEED CENTRIFUGE

技术参数 TECHNICAL PARAMTETER

| 产品型号 Mode | C85 | C85D |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| 最大容量 Max.capacity | 6×10ml | |
| 调速范围 Speed arange (r/min) | 500-4000r/min | 500-4000r/min |
| 最大相对离心力 Max.RCFxg | 1878×g | 1878 ×g |
| 时间控制范围 Time setting rang | 1-30min | 1-30min |
| 电源 Power supply | AC220V 50HZ | AC220V 50HZ |
| 外形尺寸 Dimension | 300×265×210mm | 300×265×210mm |
| 净重 Weight | 7KG | 7KG |



C85颜色编码
速度设定参考:
Brown 粪便
Yellow 尿液
Red 血液

悬挂式试管架

C85D系列台式低速离心机

C85D TABLETOP LOW SPEED CENTRIFUGE

技术参数 TECHNICAL PARAMTETER

| 转子编号 Rotor Number | 转速范围 Speed arange (r/min) | 最大离心力 Max.RCFxg | 容量 Capacity | 适用机型 |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------|----------|
| 6孔角型转子 6 Place Angle Rotor | 500-4000/min | 1878 xg | 6×10ml | C85/C85D |
| 8孔角型转子 8 Place Angle Rotor | 500-4000r/min | 1878 xg | 8×10ml | C85/C85D |



8孔角型转子

8 Place Angle Rotor



6孔角型转子

6 Place Angle Rotor

C83/C83B系列台式低速离心机

C83/C83B TABLETOP LOW SPEED CENTRIFUGE



仪器特点：

- ★ 设有超速不平衡门盖锁保护，确保仪器运行安全
- ★ 外壳采用了阻燃性ABS注塑成型
- ★ 微机控制，多种程序设定，易操作
- ★ 直流无刷电机，无碳粉污染
- ★ 配有多种转子，方便用户选用

Features：

- ★ The protective function of imbalance, door interlock and overspeed for the safety of people and instrument
- ★ The shell is made of flame retardant ABS injection molding.
- ★ Microprocessor control, many kind of set, easy to operate
- ★ DC brushless motor, without carbon dust pollution
- ★ Many kinds of rotors are available for convenient use

C83系列台式低速离心机

C83 TABLETOP LOW SPEED CENTRIFUGE

离心机技术参数 TECHNICAL PARAMTETER

| 产品型号 Mode | C83 | C83B |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| 最大容量 Max.capacity | 12×15ml | 6×10ml |
| 调速范围 Speed arange (r/min) | 500-3500r/min | 500-5300r/min |
| 最大相对离心力 Max.RCFxg | 1937×g | 4208×g |
| 时间控制范围 Time setting rang | 1-99min | 1-99min |
| 电源 Power supply | AC220V 50HZ | AC220V 50HZ |
| 外形尺寸 Dimension | 430×330×270mm | 430×330×270mm |
| 净重 Weight | 12KG | 12KG |

转子技术参数 TECHNICAL PARAMTETER

| 转子编号 Rotor Number | 最高转速 Max.speed (r/min) | 最大离心力 Max.RCFxg | 容量 Capacity | 适用机型 |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------|------|
| 6孔水平转子 6 Place Swing Rotor | 500-3500r/min | 1937 xg | 6×10ml | C83 |
| 8孔水平转子 8 Place Swing Rotor | 500-3500r/min | 1937 xg | 8×10ml | C83 |
| 12孔角型转子 12 Place Angle Rotor | 500-3500r/min | 1937 xg | 12×15ml | C83 |
| B06孔水平转子 B06PlaceSwing Rotor | 500-5300r/min | 4208 xg | 6×10ml | C83B |

6孔水平转子

6 Place Swing Rotor



6孔水平转子

6 Place Swing Rotor

8孔水平转子

8 Place Swing Rotor



12孔角型转子

12 Place Angle Rotor

C82/C82V系列医用车载低速离心机

C82/C82V TABLETOP LOW SPEED CENTRIFUGE

仪器特点：

- ★ 外壳采用了阻燃性ABS注塑成型
- ★ 具有门盖保护装置
- ★ 采用DC12V供电系统
- ★ 带便携式把手，方便用户使用

Features：

- ★ The shell is made of flame retardant ABS injection molding.
- ★ The protective function of imbalance, door interlock and overspeed for the safety of people and instrument
- ★ Adopt DC12V power supply system
- ★ Portable handle for outdoor use



C82系列台式低速离心机

C82 TABLETOP LOW SPEED CENTRIFUGE

技术参数 TECHNICAL PARAMTETER

| 产品型号 Mode | C82 | C82V |
|--------------------------------|-----------------|---------------|
| 最大容量 Max.capacity | 6×10ml | 8×10ml |
| 调速范围 Speed arange (r/min) | 3800r/min(固定转速) | 500-3800r/min |
| 最大相对离心力 Max.RCFxg | 1695×g | 1695×g |
| 时间控制范围 Time setting rang | 1-30min | 1-30min |
| 电源 Power supply | DC12V | DC12V |
| 外形尺寸 Dimension | 300×265×210mm | 300×265×210mm |
| 净重 Weight | 7KG | 7KG |

C82V 医用车载低速离心机

C8V TABLETOP LOW SPEED CENTRIFUGE

技术参数 TECHNICAL PARAMTETER

| 转子编号 Rotor Number | 转速范围 Speed arange (r/min) | 最大离心力 Max.RCFxg | 容量 Capacity | 适用机型 |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------|----------|
| 6孔角型转子 6 Place Angle Rotor | 500-3800r/min | 1695 xg | 6×10ml | C82/C82V |
| 8孔角型转子 8 Place Angle Rotor | 500-3800r/min | 1695xg | 8×10ml | C82/C82V |



8孔角型转子

8 Place Angle Rotor

6孔角型转子

6 Place Angle Rotor

附件介绍

积分球

适用机型：UV-2800/UV-2802/UV-3802/UV-4800/UV-4802



蓝牙打印机

适用机型：1600/1800/UV-2150/UV-2350



X-Y可调节微量比色皿架

适用机型：所有机型可用（1600除外）



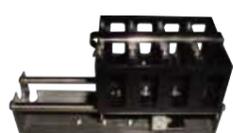
单槽位水浴比色皿架

适用机型：所有机型可用（1600除外）



50mm比色皿架

适用机型：所有机型可用（1600除外）



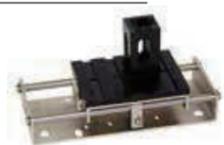
薄膜样品架

适用机型：所有机型可用



单孔1厘米方形比色皿架

适用机型：所有机型可用



100mm比色皿架

适用机型：所有机型可用（1600除外）



ø8-20毫米圆形试管架

适用机型：所有机型可用



AS21P恒温吸样控制器

适用机型：UV-2800/UV-2802/UV-3802//UV-4800/UV-4802

AS22P恒温控制器

适用机型：UV-2800/UV-2802/UV-3802/UV-4800/UV-4802



AS23P吸样控制器

适用机型：UV-2800/UV-2802/UV-3802/UV-4800/UV-4802



6联自动样品架

适用机型：UV-4802/UV-4800



8联自动样品架

适用机型：UV-2800/UV-2802/UV-3802



40字符微型针式打印机

适用机型：所有机型可用



4802配套5cm样品架

适用机型：UV-4802/UV-4800



常量和微量比色皿

适用机型：所有机型可选用



★ 可根据用户要求订制特殊仪器或附件。

尤尼柯®大屏幕扫描型紫外可见分光光度计主机应用功能介绍

主控制界面 Main Control Screen

光度计基本测试模式 Basic Mode (T/A/Conc)

测试样品吸光度Abs, 透过率%T和用已知标准样品浓度或浓度因子测试未知样品浓度。测试结果实时动态显示。

可以选择浓度单位 $\mu\text{g/mL}$, mg/m , mg/L , g/L , ppb , ppm , $\%$, l.u. , mM/L , M/L 等十种。也可自定义浓度单位。

主界面图

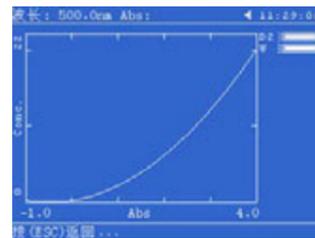
主界面功能菜单详细列出所有测试选项。轻松按键即可立即进入选定的应用选项。系统设置选项带您进入仪器自检, 波长、光度精度校核等系列程序。

基本测试界面

动力学测试界面

标准曲线定量分析 Quantitative

允许建立多达10个点的标准曲线。有一阶, 一阶过零, 二阶, 三阶等标准曲线和三种校正方法(单波长法, 等吸收点双波长法和三点法)可供选择。



标准样品测试界面

标准曲线界面

可以储存并打印标准曲线、标准样品参数、测试时间等信息, 便于存档调用。

Quantitative Test Report

File Name:
Data & Time: 2015-01-01 12:00:00
No 546.0nm Abs(eff) C(mg/L)
1 0.212 0.212 3.315
2 0.212 0.212 3.321
3 0.000 0.212 3.315
Fitting Params:
C=15.64*A^1
R=0.105

Unico (Shanghai) Instruments Co.,Ltd.

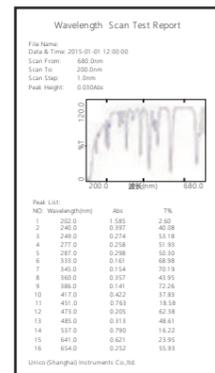
标准曲线测试报告

光谱扫描 Wavelength Scanning

扫描间隔分0.1, 0.2, 0.5, 1, 2和5nm共5档可选, 扫描速度有高速, 中速和低速三级。最高扫描速度达2500nm/mjn

扫描从高波长到低波长进行, 扫描完成仪器回到高波长, 以最大限度减少对紫外敏感样品的可能影响。

可以进行坐标调整, 峰值检索标示, 图谱放大, 打印等图谱处理。打印报告详细列出设置参数, 峰值波长表和扫描时间等。



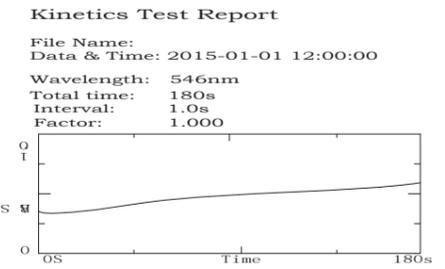
扫描图谱打印报告

扫描图谱

动力学测量 Kinetics

对样品在定波长下进行时间扫描并可计算反应速率。测试时间可长达9个小时。采样时间间隔分别为0.5, 1, 2, 5, 10, 30秒和1分钟。

任选一个时间段, 输入因子值, 软件即自动计算出反应速率(国际单位I.U.值)并可打印在实验报告上。



Unico (Shanghai) Instruments Co.,Ltd.

动力学测试报告

脱氧核糖核酸/蛋白质测试 DNA/Protein

快速测试DNA样品在特定波长下的吸光度值, 并自动计算出脱氧核糖核酸/蛋白质浓度及DNA Ratio (260nm/280nm和320nm)以判断DNA样品的纯度。

可以扩展应用, 任意设定其他波长和因子进行测试和计算。

DNA/Protein Test Report

File Name:
Data & Time: 2015-01-01 12:00:00
Sample---1
260nm 0.157Abs
280nm 0.148Abs
320nm 0.055Abs
C-DNA 3.048ug/ml
C-Pro 67.46ug/ml
Ratio 1.097ug/ml

Unit:ug/mL

Unico (Shanghai) Instruments Co.,Ltd.

DNA测试界面

多波长测量 Multi-Wavelength

可以对样品进行多达10个不同波长的测试。

Multi-Wavelength Test Report

File Name:
Data & Time: 2015-01-01 12:00:00
Sample---1
500nm 0.87Abs
400nm 0.42Abs
300nm 0.81Abs

Unit:Abs

Unico (Shanghai) Instruments Co.,Ltd.

多波长测试界面

多波长测试打印报告

仪器精度校核

仪器精度检测程序随时为您检查仪器的工作状态, 保证可靠的测试条件。检测报告可打印存档。符合现代科研, 制药检测的严格规程