

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，努力为市场提供最佳产品。

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

超微量紫外可见分光光度计 UPT-100	01
大屏幕扫描型双光束紫外可见分光光度计 UV-4802S	02
大屏幕扫描型双光束紫外可见分光光度计 UV-4802	03
大屏幕扫描型双光束紫外可见分光光度计 UV-4800	04
大屏幕扫描型准双光束紫外可见分光光度计 UV-3802/UV-3802S	05
大屏幕扫描型单光束紫外可见分光光度计 UV-2802/UV-2802S	06
大屏幕扫描型单光束紫外可见分光光度计 UV-2800A	07
紫外可见分光光度计 UV-2355	08
紫外可见分光光度计 UV-2350	09
系列 紫外可见分光光度计 UV-2102C	10
大屏幕显示单光束紫外可见分光光度计 UV-2600A	11
紫外可见分光光度计 UV-2150	12
可见分光光度计 V1850	13
分光光度计系列 2100/UV-2100	14
可见分光光度计 V1800	15
便携式可见分光光度计 V1600	16
可见分光光度计 2150 /7200	17
积分球 AS-77 恒温吸样控制器 AS21P	18
系列医用台式高速离心机 C88	19
系列台式低速离心机 C87X/C87B	20
系列台式低速离心机 C85/C85D	21
系列台式低速离心机 C83/C83B	22
系列医用车载低速离心机 C82/C82V	23
摇匀仪系列	24
附件介绍	25
主界面功能介绍	27

UPT-100 超微量紫外可见分光光度计

新



产品介绍

UPT-100紫外可见分光光度计一个独特的超微量测量专用采样点，使用快速简单，它配有一块大型彩色电容触摸屏，内置机载软件用于数据采集和分析。预置的DNA、RNA、寡聚核酸、蛋白质及OD600方法缩短了从测量到出结果的时间。并且，用机载软件获得的数据可以存储在仪器内存中，也可以用U盘拷出来。UPT100内置采样点光程固定在0.2mm。因为光程不移动，仪器展现出优越的重现性。

性能特点

- 专用生命科学方法用于DNA、RNA、寡聚核酸和蛋白质浓度和纯度检测，也可以创建和保存用户自定义方法
- 快速和易于使用的模块用于快速测量、波长扫描、定量
- 预置柏精光程用于计算
- OD600主要是检测 600nm 处细胞生长培养的吸光度。也可检测其他波段 (250nm-700nm) 单位：细胞数/mL

主要技术指标

显示屏	5.1英寸 彩色电容触摸屏
光源	脉冲氙灯
检测器	2048 CCD阵列
波长范围	190 -850nm
样品容量	0.5-2μL
*小体积 (dsDNA, 内置采样点)	2μL
*大浓度(dsDNA, 内置采样点)	2,500 ng/ μ L
检测限 (dsDNA, 内置采样点)	1 ng/ μ L
内置采样点光程精度	±5μm
波长准确度	± 1.8nm
波长重现性	± 1nm
狭缝宽度	25um
杂散光	<0.5%T, 220nm和340nm处, 用NaNO ₂
吸光度范围	- 0.3A ~ 6A, 0 ~199%T,0.02-300A
吸光度准确度	±0.005A 或读数的1%, 取较大者, 546nm处
吸光度重现性	±0.003A (0 - 0.5A), ±0.007A (0.5 - 1.0A)
噪音	0.005A 峰峰, 0.002A 均方根
输出	USB端口用于U盘
打印	蓝牙打印机 (选配)
电池	外置 (选配)
电源输入	12DV-3A
功率	12*0.395(工作), 12*0.345
测试时间	<5s
尺寸	175 x 190 x 180 mm
重量	2 kg

UV-4802S大屏幕扫描型双光束紫外可见分光光度计



USB

GMP

主要功能

分光光度计模式

- 定波长测试T, A, R, Conc
- 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3000nm/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
- 数据可保存为Excel格式并显示图谱也可保存PDF格式

其它功能

- 波长校准
- 光度准确度复核
- 波长准确度复核

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(8G)
 - 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

测光方式	双光束	稳定性	±0.0005Abs@500nm, 预热后
光谱带宽	0.5/1/2/4nm	基线平直度	±0.0005A
波长显示范围	190-1150nm	数据显示	320×240大屏幕LCD
波长最大允许误差	(656.1 ±0.1nm) 全波段±0.3nm	杂散光	≤0.05%T
波长重复性	≤0.1nm	数据输出	USB TypeA直插U盘保存数据, USB TypeB连接电脑, Centronics并口直接连接并口打印机
波长显示	0.1nm	单机操作系统	Unico Quset 单片机系统, 中英文界面可切换
透射比最大允许误差	±0.3%T	内部存储	Flash闪存8MB
透射比重复性	≤0.1%T	外形尺寸(mm)	620×400×280
吸光度范围	0-200%T; -0.300-4.000A	重量	21kg

UV-4802S大屏幕扫描型双光束紫外可见分光光度计，采用全新的光学系统设计，具有光度测量、多波长测量、定量分析、自动光谱扫描等功能。广泛应用于药品检验、生物化学、环境监测、商品监测、石油化工、等领域。GMP三级实验管理满足制药、食品行业的强制性标准，完善的质量管理和严格监测系统确保最终产品质量符合法规要求。

尤尼柯最先进的硬件和软件设计提高了仪器光谱数据处理功能和储存功能。

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
- A-2B, 2B-A 吸光度值可加减, 公式可以设置

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
- 可计算反应率
- 酶动力学反应率^ΔA/min, 计算功能

UV-4802 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，采用全新的光学系统设计，具有光度测量、多波长测量、定量分析、自动光谱扫描等功能。广泛应用于药品检验、生物化学、环境监测、商品监测、石油化工、等领域。GMP三级实验管理满足制药、食品行业的强制性标准，完善的质量管理和严格监测系统确保最终产品质量符合法规要求。

尤尼柯最先进的硬件和软件设计提高了仪器光谱数据处理功能和储存功能。



USB

GMP

主要功能

分光光度计模式

- 定波长测试T, A, R, Conc
- 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3000nm/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
- 数据可保存为Excel格式并显示图谱也可保存PDF格式

其它功能

- 波长校准
- 光度准确度复核
- 波长准确度复核

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(8G)
 - 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

测光方式	双光束	稳定性	±0.0005Abs@500nm, 预热后
光谱带宽	1.8nm	基线平直度	±0.0005A
波长显示范围	190-1150nm	数据显示	320×240大屏幕LCD
波长最大允许误差	(656.1 ±0.1nm) 全波段±0.3nm	杂散光	≤0.05%T
波长重复性	≤0.1nm	数据输出	USB TypeA直插U盘保存数据, USB TypeB连接电脑,Centronics并口直接连接并口打印机
波长显示	0.1nm	单机操作系统	Unico Quset 单片机系统, 中英文界面可切换
透射比最大允许误差	±0.3%T	内部存储	Flash闪存8MB
透射比重复性	≤0.1%T	外形尺寸(mm)	620×400×280
吸光度范围	0-200%T; -0.300-4.000A	重量	21kg

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。



USB

主要功能

分光光度计模式

- 定波长测试T, A, R, Conc
- 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

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
 - 电脑连线
 - 防尘罩
- (还有多种附件供您选配)

主要技术指标

测光方式	双光束	稳定性	±0.001Abs@500nm, 预热后
光谱带宽	1.8nm	基线平直度	±0.0005A
波长显示范围	190-1150nm	数据显示	320×240大屏幕LCD
波长最大允许误差	(656.1 ±0.1nm) 全波段±0.5nm	杂散光	≤0.05%T
波长重复性	≤0.1nm	数据输出	USB TypeA直插U盘保存数据, USB TypeB连接电脑,Centronics并口直接连接并口打印机
波长显示	0.1nm	单机操作系统	Unico Quset 单片机系统, 中英文界面可切换
透射比最大允许误差	±0.3%T	内部存储	Flash闪存8MB
透射比重复性	≤0.1%T	外形尺寸(mm)	545×425×260
吸光度范围	0-200%T; -0.300-4.000A	重量	18kg

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, R, Conc
- 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

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

测光方式	准双光束 (比例双光束)	稳定性	±0.002Abs@500nm, 预热后
光谱带宽	1.8nm (UV-3802)0.5, 1.0, 2.0, 4.0nm(UV-3802S)	基线平直度	±0.0005A
波长显示范围	190-1150nm	数据显示	320×240大屏幕LCD
波长最大允许误差	(656.1 ±0.1nm) 全波段±0.3nm	杂散光	≤0.05%T
波长重复性	≤0.1nm	数据输出	USB TypeA直插U盘保存数据, USB TypeB连接电脑, Centronics并口直接连接并口打印机
波长显示	0.1nm	单机操作系统	Unico Quset 单片机系统, 中英文界面可切换
透射比最大允许误差	±0.3%T	内部存储	Flash闪存8MB
透射比重复性	≤0.1%T	外形尺寸(mm)	620×400×280
吸光度范围	0-200%T; -0.300-4.000A	重量	21kg

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, R, Conc
- 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)

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

测光方式	单光束	稳定性	±0.002Abs@500nm, 预热后
光谱带宽	1.8nm (UV-2802)0.5, 1.0, 2.0, 4.0nm(UV-2802S)	基线平直度	±0.0005A
波长显示范围	190-1150nm	数据显示	320×240大屏幕LCD
波长最大允许误差	(656.1 ±0.1nm) 全波段±0.5nm	杂散光	≤0.05%T
波长重复性	≤0.2nm	数据输出	USB TypeA直插U盘保存数据, USB TypeB连接电脑, Centronics并口直接连接并口打印机
波长显示	0.1nm	单机操作系统	Unico Quset 单片机系统, 中英文界面可切换
透射比最大允许误差	±0.3%T	内部存储	Flash闪存8MB
透射比重复性	≤0.1%T	外形尺寸(mm)	620×400×280
吸光度范围	0-200%T; -0.300-4.000A	重量	21kg

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。进口环保型汞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。



USB

主要功能

分光光度计模式

- 定波长测试T, A, R, Conc

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 $\Delta A/min$, 计算功能

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

测光方式	单光束	稳定性	$\pm 0.002Abs@500nm$, 预热后
光谱带宽	2.0nm	基线平直度	$\pm 0.0005A$
波长显示范围	190-1150nm	数据显示	320×240大屏幕LCD
波长最大允许误差	(656.1 $\pm 0.1nm$) 全波段 $\pm 0.5nm$	杂散光	$\leq 0.05\%T$
波长重复性	$\leq 0.3nm$	数据输出	USB TypeA直插U盘保存数据, USB TypeB连接电脑, Centronics并口直接连接并口打印机
波长显示	0.1nm	单机操作系统	Unico Quset 单片机系统, 中英文界面可切换
透射比最大允许误差	$\pm 0.3\%T$	内部存储	Flash闪存8MB
透射比重复性	$\leq 0.1\%T$	外形尺寸(mm)	545×425×260
吸光度范围	0-200%T; -0.300-4.000A	重量	17kg

紫外可见分光光度计UV2355



全新UV2355系列紫外可见分光光度计采用7英寸高分辨率彩色触摸液晶屏, 超大屏幕显示直接显示各种扫描曲线和图谱, 让用户可以不用借助电脑就可以完成所有测量需要。支持U盘存储, 手机APP分享, 蓝牙打印方便用户使用。

- 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

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
- 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

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
 - U盘
- 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	$\leq 0.05\%T$
光谱带宽	2nm	波长显示	0.1nm
波长显示范围	190-1100nm	稳定性	$\pm 0.002A/h(230nm, 500nm, 预热后)$
波长最大允许误差	$\pm 0.8nm$	基线平直度	$\pm 0.002A$
波长重复性	$\leq 0.2nm$	数据显示	7英寸 触摸屏
光度范围	0-200%T; -0.300-4.000A	数据输出	USB TypeA直插U盘保存数据, USB TypeB连接电脑, 无线蓝牙打印机
透射比最大允许误差	$\pm 0.5\%T$	外形尺寸(mm)	485×365×220(mm)
透射比重复性	$\leq 0.1\%T$	重量	13kg

UV2350紫外可见分光光度计



尤尼柯®荣誉推出新型UV2350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。



蓝牙打印机

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良好的性能指标
- 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
- 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

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

光学系统	单光束, 1200条/毫米衍射光栅	数据显示	128×64位点阵式图形液晶显示
光谱带宽	2nm	透射比最大允许误差	±0.3%T
波长范围	200 ~ 1000nm	透射比重复性	≤0.2%
波长最大允许误差	±0.8nm	稳定性	±0.002A/h, 在500nm处
波长重复性	≤0.2nm	数据输出	USB TypeA直插U盘保存数据, USB TypeB连接电脑
波长显示	0.1nm	打印输出	无线蓝牙打印机
杂散光	≤0.2%T, 在220、360nm处	外形尺寸(mm)	485×365×220(mm)
光度范围	0-200%T; -0.300-4.000A	重量	12.5kg

UV21系列 紫外可见分光光度计



三种型号可供选择

- UV2102C
- UV2102PC
- UV2102PCS

- UV2102C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）
- UV2102PC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）
- UV2102PCS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（不包含UV2102C）
 - 防尘罩
 - 1厘米标准玻璃比色皿
 - 电脑连线（不包含UV2102C）
 - 软件使用说明书（不包含UV2102C）
- （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, 在220nm, 340nm处
光谱带宽	2nm(UV2102C/PC),0.5/1.0/2.0/4.0(UV2102PCS)	光度范围	0-200%T; -0.300-4.000A
波长显示范围	190-1100nm	稳定性	±0.002A/h
波长最大允许误差	±0.5nm	数据显示	USB TypeB连接电脑 Centronics并口直接连接并口打印机
波长重复性	0.2nm	光源	钨灯、氙灯
透射比最大允许误差	±0.3%T	外形尺寸(mm)	670×580×230
透射比重复性	≤0.2%T	重量	24kg
波长显示	LCD2×20bit; 精确至0.1nm		

UV2600A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

UV2600A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，实现更强大的功能。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，含量，反射率）
- 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厘米标准玻璃比色皿
- 使用说明书
- 防尘罩

主要技术指标

测光方式	单光束	稳定性	±0.002Abs@500nm, 预热后
光谱带宽	2.0nm	基线平直度	±0.002A (升级扫描或连接电脑后)
波长显示范围	190-1100nm	数据显示	320×240大屏幕LCD
波长最大允许误差	±0.8nm	杂散光	≤0.1%T
波长重复性	≤0.4nm	数据输出	USB TypeA直插U盘保存数据, USB TypeB连接电脑, Centronics并口直接连接并口打印机
波长显示	0.1nm	单机操作系统	Unico Quset 单片机系统, 中英文界面可切换
透射比最大允许误差	±0.5%T	内部存储	Flash闪存8MB
透射比重复性	≤0.1%T	外形尺寸(mm)	545×425×260
吸光度范围	0-200%T; -0.300-4.000A	重量	17kg

UV2150 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

蓝牙打印机

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

光学系统	单光束, 1200条/毫米衍射光栅	数据显示	128×64位点阵式图形液晶显示
光谱带宽	2nm	透射比最大允许误差	±0.5%T
波长范围	190 ~ 1100nm	透射比重复性	≤0.2%T
波长最大允许误差	±2.0nm	稳定性	±0.002A/h
波长重复性	≤1.0nm	数据输出	USB TypeA直插U盘保存数据, USB TypeB连接电脑
波长显示	0.1nm	打印输出	无线蓝牙打印机
杂散光	≤0.2%T	外形尺寸(mm)	485×370×215(mm)
光度范围	0-200%T; -0.300-4.000A	重量	12kg

可见分光光度计V1850

触摸屏



采用最新微处理机技术，不仅使仪器具有自动设置0%T和100%T等控制功能以及多种方法的运算和数据处理功能，同时还具有防止使用者操作错误的特殊功能，使用时无后顾之忧。液晶显示器不仅可以显示数据，也可以显示图谱，丰富的机内软件，可以完成定量分析，标准曲线分析，DNA/蛋白质等测试，再加上强大的存储与打印功能，做到了不连计算机即可完成所有的测试，分析与数据输出。

- 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

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
- 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

标准配置

- 主机
 - 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
 - U盘
- 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	杂光	≤0.05%T
光谱带宽	2nm	波长显示	0.1nm
波长显示范围	315-1100nm	稳定性	±0.002A/h
波长最大允许误差	±0.8nm	基线平直度	±0.002A
波长重复性	≤0.2nm	数据显示	7英寸 触摸屏
光度范围	0-200%T; -0.300-4.000A	数据输出	USB TypeA直插U盘保存数据, USB TypeB连接电脑,无线蓝牙打印机
透射比最大允许误差	±0.3%T	外形尺寸(mm)	485×365×200(mm)
透射比重复性	≤0.1%T	重量	11kg

2100/UV-2100分光光度计系列



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
波长最大允许误差	±2.0nm	波长最大允许误差	±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, 在340nm处	杂散光	≤0.2%T, 在220nm和340nm处
光度范围	0-200%T; -0.300-4.000A	光度范围	0-200%T; -3.000-3.000A
透射比最大允许误差	±0.3%T	透射比最大允许误差	±0.3%T
透射比重复性	0.2%T	透射比重复性	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,Centronics并口直接连接并口打印机
外形尺寸(mm)	470×400×140	外形尺寸(mm)	470×400×140
重量	10kg	重量	11.5kg

V1800 可见分光光度计



采用最新微处理机技术，不仅使仪器具有自动设置0%T和100%T等控制功能以及多种方法的运算和数据处理功能，同时还具有防止使用者操作错误的特殊功能，使用时无后顾之忧。液晶显示器不仅可以显示数据，也可以显示图谱，丰富的机内软件，可以完成定量分析，标准曲线分析，DNA/蛋白质等测试，再加上强大的存储与打印功能，做到了不连计算机即可完成所有的测试，分析与数据输出。



蓝牙打印机

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

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	325-1000nm	稳定性	±0.002A/h(预热后)
波长最大允许误差	±0.5%	基线线性	±0.002A
波长重复性	≤0.4nm	数据显示	128×64位点阵式图形液晶显示
光度范围	0-200%T; -0.300-4.000A	数据输出	USB TypeA直插U盘保存数据, USB TypeB连接电脑,无线蓝牙打印机
透射比最大允许误差	±0.3%T	外形尺寸(mm)	485×365×220(mm)
透射比重复性	≤0.1%T	重量	11kg

V1600便携式可见分光光度计



尤尼柯®荣誉推出新型V1600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，可选配电池盘、充电器。



蓝牙打印机

微信、QQ、邮件分享
专用手机APP数据接收
蓝牙数据传输/打印

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	透射比最大允许误差	±0.5%T
波长范围	325 ~ 1000nm	透射比重复性	< 0.3%T
波长最大允许误差	±2nm	稳定性	±0.002A/h, 在500nm处
波长重复性	≤1nm	数据输出	232串行接口
波长显示	1nm	打印输出	无线蓝牙打印机
杂散光	≤0.2%T, 在360nm处	外形尺寸(mm)	360×280×180(mm)
光度范围	0-200%T; -0.300-4.000A	重量	5kg

2150 可见分光光度计



尤尼柯®荣誉推出新型2150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

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

光学系统	单光束, 1200条/毫米衍射光栅	数据显示	128×64位点阵式图形液晶显示
光谱带宽	2nm	透射比最大允许误差	±0.5%T
波长范围	325 ~ 1100nm	透射比重复性	≤0.2%T
波长最大允许误差	±2.0nm	稳定性	±0.002A/h
波长重复性	≤1.0nm	数据输出	USB TypeA直插U盘保存数据, USB TypeB连接电脑
波长显示	0.1nm	打印输出	无线蓝牙打印机
杂散光	≤0.2%T	外形尺寸(mm)	485×370×215(mm)
光度范围	0-200%T; -3.000-3.000A	重量	11kg

7200可见分光光度计

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)

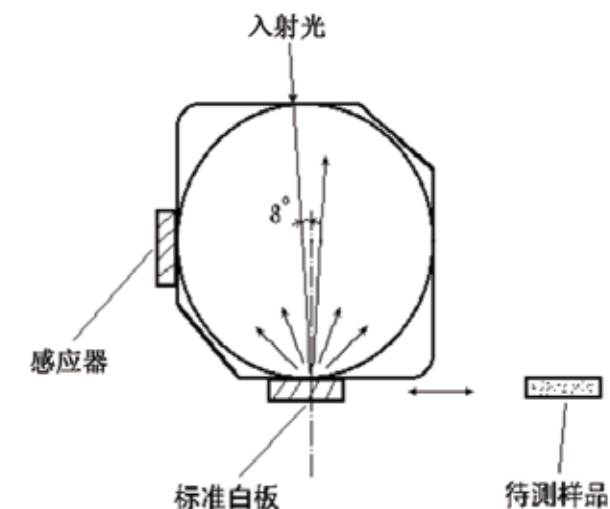


主要技术指标

光学系统	单光束, 1200条/毫米衍射光栅	透射比最大允许误差	±1.0%T
光谱带宽	5nm	透射比重复性	≤0.3%T
波长范围	325 ~ 1000nm	稳定性	±0.002A/h
波长最大允许误差	±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	≤0.2%T	重量	8.5kg
光度范围	0-200%T; -3.000-3.000A		

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。



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。

主要技术参数

名称	积分球	订货号	AS-77
涂层材料	BaSO ₄ (硫酸钡)	检测器	光电池
内部反射球体孔径	φ50 mm	样品测量窗口	φ18mm
测量波长	230-850nm	读数范围	0-200%T
精确度	≤1.0%T	体积 H×L×W	

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)

C88系列医用台式高速离心机

C88 DESKTOP HIGH SPEED CENTRIFUGES



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
- ★ 多种转子选配, 具有转子识别功能

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

技术参数 TECHNICAL PARAMTETER

产品型号 Mode	C88
最大容量 Max.capacity	8×10ml
调速范围 Speed arange (r/min)	500-13000r/min
最大相对离心力 Max.RCFxg	16250×g
时间控制范围 Time setting rang	1-99min
电源 Power supply	AC220V/50Hz
外形尺寸 Dimension	320×270×220mm
净重 Weight	6.5KG



C881
8孔角型转子
8 Place Angle Rotor



C882
24孔毛细管转子
24 Place Capillary Rotor



C883
24孔微型角型转子
24 Place mini Angle Rotor

技术参数 TECHNICAL PARAMTETER

产品型号 Mode	C881	C882	C883
最大容量 Max.capacity	8×10ml	24×0.75ml	24×2.5ml
调速范围 Speed arange (r/min)	500-6000r/min	500-13000r/min	500-13000r/min
最大相对离心力 Max.RCFxg	3703×g	16250×g	15495×g
时间控制范围 Time setting rang	0-99min	0-99min	0-99min

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	6×15ml	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	14KG	14KG



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



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



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	8×10ml	8×10ml
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	6KG	6KG



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	6×12ml	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

6孔角型转子

8 Place Angle Rotor

6 Place Angle Rotor

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	14KG	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	500-4000r/min	1937 xg	6×10ml	C83
8孔水平转子 8 Place Swing Rotor	500-4000r/min	1937 xg	8×10ml	C83
12孔角型转子 12 Place Angle Rotor	500-4000r/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 PARAMETER

产品型号 Mode	C82	C82V
最大容量 Max.capacity	8×10ml	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	6KG	6KG



C82V 医用车载低速离心机

C8V TABLETOP LOW SPEED CENTRIFUGE

技术参数 TECHNICAL PARAMETER

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	6×12ml	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

摇匀仪系列



TTR-200系列

主要技术指标

LTTR100	8 位摇匀仪
LTTR200	15位摇匀仪
LTTR200D	30位摇匀仪

- 容量为8,15管或30管, 长度可达120 mm
- 每分钟25次摇摆循环, 轻柔混合
- 防滑, 可逆和可高压灭菌的管垫
- 紧凑的尺寸使用最小的台面空间



该仪器主要用于试验样品的混匀, 为样品制备作准备。可同时使用22个 (1.8~15ml) 或6个50ml和2个 (1.8~15ml) 的试管, 通过该仪器连续转动和震动, 可使试验样品混合的非常均匀, 广泛应用于医学、生物化学、化工厂等实验室。

MTR-22 旋转式混匀仪 22位

型号规格	MTR-22多功能混匀仪
适应容量	22个 (1.8ml-15ml) 试管/6个50ml (1.8-15ml) 试管
调速范围	5r/min-30r/min
连续转动最长时间	999秒
连续震动最长时间	999秒
震动中心角	15°、30°、45°、60°、75°、90° 六档范围可调
震动幅度	1°-5°内可调
震动次数	1次-5次内可调
最长工作时间	12小时
电源	DC12V (外接电源100V-240V, 50Hz/60Hz)



MTR-22 旋转式混匀仪 6位

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/UV2150/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）



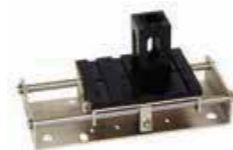
50mm比色皿架
适用机型：所有机型可用（1600除外）



薄膜样品架
适用机型：所有机型可用



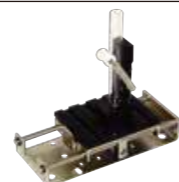
单孔1厘米方形比色皿架
适用机型：所有机型可用



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
UV-2150/UV-2350/1800



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



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。

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。

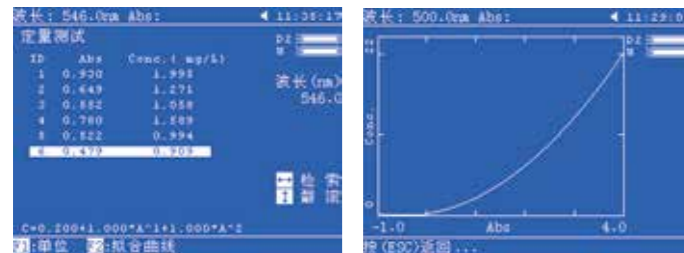
可以选择浓度单位 $\mu\text{g/mL}$, mg/m , mg/L , g/L , ppb , ppm , $\%$, I.U., mM/L , M/L 等十种。也可自定义浓度单位。



基本测试界面

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

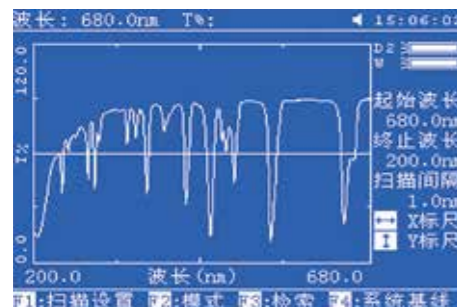
Unico (Shanghai) Instruments Co.,Ltd.

标准曲线测试报告

光谱扫描 Wavelength Scanning

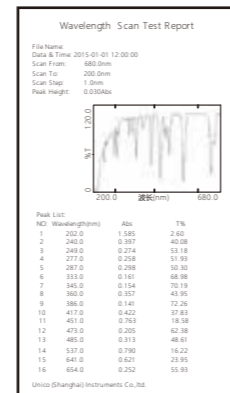
扫描间隔分0.1, 0.2, 0.5, 1, 2和5nm共5档可选, 扫描速度有高速, 中速和低速三级。最高扫描速度达2500nm/min

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。



扫描图谱

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。

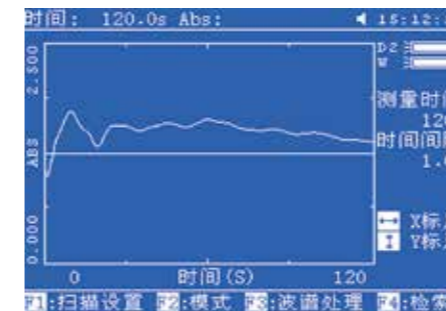


扫描图谱打印报告

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。

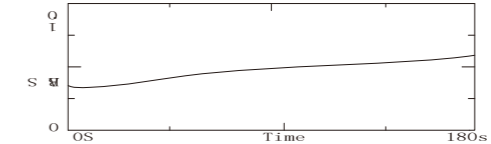
任选一个时间段, 输入因子值, 软件即自动计算出反应速率(国际单位I.U.值)并可打印在实验报告上。



动力学测试界面

Kinetics Test Report

File Name:
Data & Time: 2015-01-01 12:00:00
Wavelength: 546nm
Total time: 180s
Interval: 1.0s
Factor: 1.000



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测试界面

DNA/Protein Test Report

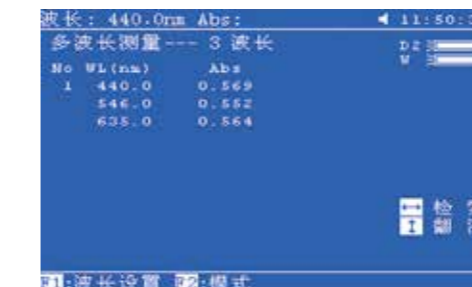
File Name:
Data & Time: 2015-01-01 12:00:00
Sample---1
260nm 0.157Abs
280nm 0.148Abs
320nm 0.055Abs
C-DNA 3.048ug/ml
C-Pro 67.46ug/ml
Ratio 1.097ug/ml

Unit:ug/mL

Unico (Shanghai) Instruments Co.,Ltd.

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。



多波长测试界面

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