



产 品 介 绍

Biochrom

- 超微量分光光度计
- 紫外可见分光光度计
- 色度仪
- 比色皿及耗材



About Us

关于我们

Biochrom®是世界领先的氨基酸分析仪、紫外/可见分光光度计制造商之一，同时也是Harvard Bioscience, Inc（纳斯达克：HBIO）旗下品牌之一。

我们成立于1970年，以生产销售分光光度计和氨基酸分析仪闻名。1982年，著名的Ultrospec™系列分光光度计被Amersham Biosciences（现GE Healthcare）独家推广销售，一经推出便受到热烈追捧，客户足迹遍布全世界，并在出版物中被引用数万次。

Biochrom®制造出的高质量科学仪器在临床、生命科学和工业市场中被悠久且广泛应用。我们致力通过定期推出全新的、创新的和以客户为中心的产品，并向外部合作伙伴开放，提供令人振奋的新商业或技术机会，从而保持世界一流的地位，为您的科学实验保驾护航。

Biochrom®

What's Inside

目录

一、超微量分光光度计

- 1. BioDrop μ Lite+ 4
- 2. BioDrop Duo+ 5

二、紫外可见分光光度计

- 1. Ultrospec™ 7500 7
- 2. WPA Biowave 系列 8
- 3. WPA Lightwave 系列 9

三、色度仪

- 1. WPA CO8000 11
- 2. Ultrospec™ 10 12
- 3. WPA CO7000 13
- 4. WPA CO7500 (B) 13
- 5. 耗材 14

01

BioDrop

超微量分光光度计

BioDrop μ Lite+

您的超微量测量精准之选



仅需0.5 μ L样品便可在4秒内以简单的操作、经济、高效精准测量DNA、RNA、寡聚核酸以及蛋白质的纯度及浓度

无可移动部件，避免人工误差



- BioDrop μ Lite+内置固定采样点，无任何可移动部件，这意味着您无需重新调整和校正，便可以提供优越准确性，避免产生人工误差。

操作简便、功能强大



- 超大型高分辨率彩色触摸屏和直观机载软件
- USB接口，供电脑连接和数据输出；
- 具备众多高级功能，如用于污染物分析核酸纯度检测及预警；搭配Resolution软件，获得强大的自定义分析功能以及可以完全满足21 CFR part 11规范的软件版本；
- 只需无绒布/无毛巾擦拭，无样品交叉污染。

更多选择 - BioDrop Duo+



比色皿槽

产品特点

- 除了拥有BioDrop μ Lite+的所有功能以外，BioDrop μ Lite+还额外内置10mm光程的比色皿槽，增加了应用的灵活度。

BUY NOW!

立刻购买!

货号	产品名称	具体信息
80-3006-68	BioDrop DUO+	附10mm光程比色皿模块； 附0.5mm固定光程超微量采样点模块
80-3006-69	BioDrop DUO+ with built- in printer	附10mm光程比色皿模块； 附0.5mm固定光程超微量采样点模块； 内置热敏打印机
80-3006-55	BioDrop μ LITE+	附0.5mm固定光程超微量 采样点模块
80-3006-56	BioDrop μ LITE+ with built- in printer	附0.5mm固定光程超微量采样点模块、 内置热敏打印机
80-3006-70	BioDrop Resolution CFR Software	完整符合21 CFR part 11规范的PC版软件



02

Spectrophotometry

紫外可见分光光度计

Ultrospec™ 7500

让您的实验操作如同手机般智能与精准



50年沉淀之作

作为该系列最新成员，集大成于一身，为您在未来几年的分光光度分析和质量控制中提供高水平的保障

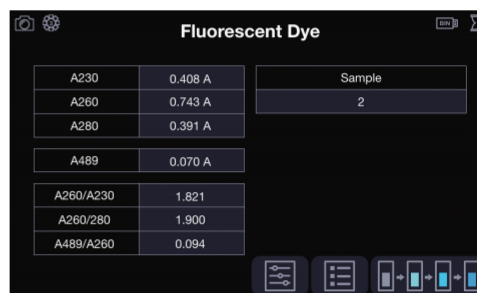
丰富的机载软件，强大的分析功能

- 预设丰富生命科学应用，如核酸测定，蛋白定量和细菌细胞浓度OD600；可通直接吸光度或访问预先加载的常用荧光染料菜单进行测量，以满足高精度要求；
- 彩色编码样本能对多个样本读数快速可视化分析，并有缩放和跟踪功能，进行更深入的峰值分析。



界面直观、操作方便

- 800*480分辨率彩色触摸屏、图标驱动；
- 实验结果可截屏，可通过USB接口轻松传输。



硬件配件丰富，软件可选配

- 标配8联池，可选配吸液器、温度控制单元、打印机和其他各种配件，适用于不同的应用；
- Resolution软件-支持21 CFR part 11（选配）。

货号	产品
80-2140-60	Ultrospec 7500
80-2140-62	Ultrospec 7500带打印机
80-7100-33	Resolution CFR软件
80-2199-89	IQ/OQ文件
80-2199-90	PQ文件

Biowave系列

Biowave 3 | Biowave 3+ | Biowave 3+ CT

专注于生命科学领域研究

190nm

1100nm

应用范围广泛，紫外可见波长范围覆盖190nm-1100nm

预置常用

生命科学方法

核酸定量、蛋白定量、蛋白比色法检测 (Bradford, Lowry, Biuret, BSA) 核酸和蛋白荧光染料 (标记效率)、OD 600细胞密度测定、Tm值计算

应用功能齐全

配件多样

波长扫描，动力学，单波长检测，多波长检测，标准曲线，吸光度比值等；标配PVC软件，可以直接将数据传到电脑，可选配内置打印机和无线蓝牙

3kg

重量仅有3kg，能轻松搬运



*仅Biowave 3+ CT拥有彩屏



货号	产品	彩色触屏	具体信息
80-3007-32	WPA Biowave 3	×	/
80-3007-33			带内置打印机
80-3007-34			带蓝牙
80-3007-35			带内置打印机和蓝牙
80-3007-37	WPA Biowave 3+	×	/
80-3007-38			带内置打印机
80-3007-39			带蓝牙
80-3007-40			带内置打印机和蓝牙
80-3007-57	WPA Biowave 3+ CT	√	/
80-3007-58			带内置打印机
80-3007-59			带蓝牙
80-3007-60			带内置打印机和蓝牙

BUY NOW!

立刻购买!

Lightwave系列 适合通用应用

Lightwave 3 | Lightwave 3+ | Lightwave 3+ CT



应用范围广泛，紫外可见波长范围覆盖
190nm-1100nm

190nm
-
1100nm



适配10、20和40mm路径长度的试管

10nm
20nm
40nm

*仅Lightwave 3+ CT拥有彩屏



单波长、多波长测定、标准曲线、
波长扫描、动力学、Abs比率及
差值

多功能

重量仅有3kg，能轻松搬运

3kg

货号	产品	彩色触屏	具体信息
80-3007-42	WPA Lightwave 3	×	/
80-3007-43			带内置打印机
80-3007-44			带蓝牙
80-3007-45			带内置打印机和蓝牙
80-3007-47	WPA Lightwave 3+	×	/
80-3007-48			带内置打印机
80-3007-49			带蓝牙
80-3007-50			带内置打印机和蓝牙
80-3007-67	WPA Lightwave 3+ CT	√	/
80-3007-68			带内置打印机
80-3007-69			带蓝牙
80-3007-70			带内置打印机和蓝牙



BUY NOW!

立刻购买!



03

Colorimeter

色度仪

细胞密度仪

WPA CO8000

悬浮细胞密度测量



大肠杆菌和酵母菌培养光密度测量的细胞密度计，可随时随地快速、低成本进行细胞密度测量。

长寿命LED灯源，用于在600nm处测量

CO 8000用于600nm处测量混悬液中大肠杆菌和酵母菌密度。在这些实验中，细胞培养在200ml到5L的锥形瓶中，此时，CO 8000可以拿到细胞培养的实验区域或在培养箱中、生物安全柜或氧环境中使用。

可充电电池，续航可长达一个月

该仪器配有可充电电池。当与电源连接时，它便会自动充电。充满电后，常规条件下使用，可续航一个月。

小巧便携、清洁方便

细胞培养的泼溅液很容易从仪器光滑的表面清除，样品舱也可以用酒精冲洗和消毒，也可以通过甲醛或环氧乙烷进行消毒。

99个结果储存空间，以便后续下载

多达99个结果可以储存，以供之后的查询、打印或下载到数据表中。为您的实验提供便利。

BUY NOW!

立刻购买!



货号	产品
80-3000-45	CO 8000细胞密度计

Ultrospec™ 10

可测量所有类型细菌细胞的生长速度



主要用于测600nm
悬浮细胞密度。

专为细胞密度测量设计

采用专用设备测量和监测细胞生长，可降交叉污染的风险，大幅节约您的时间。

小巧便携，低维护

Ultrospec™ 10拥有内置电池，无需与电源插座或线连接，以便随时携带到样品室中，使实验不受感染，并能够有效地收集数据。

该仪器由LED提供光源，无灯泡或过滤器等易损耗配件，光滑的仪器表面也使得其更容易清洁。

可接纳试管或一次性比色皿

该仪器可适合多种实验形式，可直接使用试管监测，无污染风险。

多种输出模式

结果输出可控，并可选择将结果发送到PC、打印机或者在方便的时候存储检索结果。

货号	产品
80-2116-30	Ultrospec 10细胞密度计
80-3001-00	串行线
80-2004-53	一次性比色皿100个/包，最小体积2ml
80-2084-11	一次性比色皿100个/包，最小体积0.8ml
80-3000-57	10mm和12mm试管适配器

BUY NOW!

立刻购买!



教学色度计

WPA CO7 系列

CO7000 | CO7500 | CO7500B

▶ 5键操作，小巧便携

仪器仅有5个按键（开关、参比、测试、吸光度和透过率及动力学）；波长可通过旋转内置滤色片选择；配有可充电电池版本。

▶ 多用途，高配适

滤色片波长为440、470、490、520、550、580、590、680nm。样品可在标准比色皿（最少400微升样品）中测量，或在16mm直径试管中测量。比色皿槽底部有一个排空孔，保证样品溅漏不会影响仪器。



CO7500
教学色度计

设计用于教学单位包括高中、职业技术学校和大学，专为学生设计。



CO7000
医学色度计

适应热带环境的便携式色度计，是湿热偏远地区的首选。

◀ 3键操作，方便携带

仪器仅有3个按键（开关、参比和测试），滤色片波长为400、440、470、490、520、550、580、590、680、700nm。

◀ 已热带化处理，防热防潮防腐

不惧炎热（至 45°C）潮湿（至 70%）环境。仪器中有10个凝胶滤色片被包在玻璃中，防止真菌生长；此外，电路板也经严格涂层隔离，防止腐蚀。

货号	产品
80-3000-42	CO 7000医用色度计
80-3000-43	CO 7500教学色度计（仅市电）
80-3000-44	CO 7500B教学色度计

耗材

Consumable Material



比色皿

类别	货号	产品
一次性比色皿	80-2004-53	丙烯酸塑料, 100支/包 (体积2.5ml)
	80-2084-11	聚苯乙烯塑料, 100支/包 (体积1.5ml)
	80-3000-77	UV塑料, 半微量, 100支/包 (体积750 μ l)
	80-3000-81	UV塑料, 超微量, 100支/包 (体积80 μ l)
玻璃比色皿	80-2003-87	标准比色皿带盖 (体积2.5ml)
	80-2004-15	半微量比色皿带盖 (体积750 μ l)
石英比色皿	80-2002-58	标准比色皿带盖 (体积2.5ml)
	80-2002-77	半微量比色皿带盖 (体积750 μ l)
	80-2002-95	微量比色皿带盖 (体积400 μ l)
	80-2103-69	超微量比色皿 (体积70 μ l)
	80-3000-83	超微量比色皿 (体积15 μ l)
配对比色皿	80-2109-83	石英材质, 8个标准矩形带盖 (体积400 μ l)
	80-2099-89	石英材质, 2个标准矩形带盖 (体积2.5ml)
	80-2100-13	石英材质, 2个半微量带盖 (体积750 μ l)
	80-2100-25	石英材质, 2个微量带盖 (体积400 μ l)
	80-2109-81	玻璃材质, 8个标准矩形带盖 (体积2ml)
	80-2109-82	石英材质, 8个微量带盖 (体积800 μ l)

其他耗材及配件

货号	产品
80-2004-53	一次性比色皿100个/包, 最小体积2ml
80-2084-11	一次性比色皿100个/包, 最小体积0.8ml
80-3000-57	10mm和12mm试管适配器
80-3000-59	额外的钨灯, CO 7500L
80-3000-58	额外的滤光片套装, CO 7500F



Stronger. Together.

亚太区联系方式:

哈佛生物

邮箱: apac_sales@harvardbioscience.com

网址: www.harvardbioscience.com.cn

电话: (+86) 021 62260239

