



# Biochrom Ultrospec 35c 色度仪

小巧便携、高度灵活的色度仪

## 主要用于

- 测量比色皿或试管中液体样品在固定波长下的吸光度/透光率，从而确定分子浓度
- 适用于生命科学、化学和物理中的基本分子量化和分析
- 高度适配以比色测试为核心的实验室研究、实地工作、工业应用、环境研究或其他位于偏远地区的研究

## 主要特点

- **灵活的分析功能**  
可在吸光度和%透光率模式下测量样品，并具有简单的动力学功能
- **坚固且耐用的LED光源**  
用户可选波长有：  
450, 500, 520, 540, 600 和640 nm.
- **配备触摸屏**  
该仪器配有4.3" 彩色触摸屏，让您的工作更简单
- **仪器数据导出**  
生成的数据可以csv格式保存，并导出至U盘
- **具备多种功能的便携仪器**  
该仪器占地面积小，可作为手持式、内置电源设备操作，也可直连台式机上的主电源。此外，该仪器易清洁，只需简单维护

## 技术参数

产品编号	80-3008-00
波长范围	450 至640 nm
光源	LED
LED阵列波长	450 nm, 500 nm, 520 nm, 540 nm, 600 nm, 640 nm
检测器	光电二极管
显示屏	480 x 272像素分辨率, 背光LCD彩色显示屏
存放条件	-10° C 至70° C (14° F 至158° F)
光学带宽	40nm
光度范围	吸光度0.0 至2.5A
光学准确性	< ± 0.05A 1A 使用中性和滤光片
光学重复性	± 0.02A 在 1A
运行模式	吸光度、透光率、动力学
样品槽	可放置: • 10mm x 10mm 比色皿 • 16mm 试管 可放置配有可选适配器的10-12mm试管
数据线: USB-A	存储设备接口
电源线: USB-C	输入功率: 5V,最大值为2Amp
电源 (通过外部充电器)	USB充电器规格 (已包含):100-240V,50/60Hz,10W
电池	内置可充电锂电池
合规	CE&UKCA认证, US/CAN安全认证 (ETL或同等认证)
规格	170mm W x 210 mm D x 50 mm H
重量	0.6 kg (1.3 lbs)

## 订购信息

Ultrospec 35c 色度仪 (包括: 仪器、电源、USB电缆、8个比色皿、快速入门指南和用户手册二维码)	80-3008-00
---	------------

## 配件

可替换电池	80-3007-99
USB-C 数据线	80-3008-08
电源	80-3008-09
1包一次性比色皿, 每包100个, 单个最低容量为1ml	80-2004-53
适用于10和12mm试管的适配器	80-3000-57

