



# Biochrom Ultrospec 30 细胞密度计

小巧、便携、易操作的细胞密度计

## 应用方向

适用于:

- 在细菌和酵母细胞悬浮液中进行微生物生长阶段分析
- 细菌转化
- 质粒扩增
- 抗生素研究
- 质控
- 污染物检测
- 发酵
- 细胞生长测定

## 主要特点:

- **可创建标准曲线**  
使用吸光度值或McFarland标准, 生成并保存细胞和特定条件下的标准曲线, 便于后续定量工作
- **小巧便携**  
配备可充电电池的手持式仪器, 可在实验室轻松移动
- **触摸屏**  
彩色触摸屏可让菜单内容更直观, 操作更简便
- **仪器数据导出**  
生成的数据可以csv格式保存, 并导出至U盘

## 技术参数

产品编号	80-3008-01
波长范围	600 nm
光源	LED
检测器	光电二极管
显示屏	4.3英寸, 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 性滤光片
光学重复性	使用10mm 比色皿时, 范围为1A ± 0.02A
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2 Amp
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 D x 50 mm H
重量	0.6 kg (1.3 lbs)

## 订购信息

<p>Ultraspec 30 细胞密度计</p> <p>(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)</p>	80-3008-01
---	------------

## 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12 mm 试管的适配器	80-3000-57



### 亚太区联系方式:

哈佛生物

网址: [www.harvardbioscience.com.cn](http://www.harvardbioscience.com.cn)

邮箱: [apac\\_sales@harvardbioscience.com](mailto:apac_sales@harvardbioscience.com)

电话: (+86) 021 62260239



Copyright © 2023 Biochrom

Product information is subject to change without notice. Biochrom is a trademark of Harvard Bioscience, Inc. or its affiliated companies. Harvard is a registered trademark of Harvard University. The mark Harvard Bioscience is being used pursuant to a license agreement between Harvard University and Harvard Bioscience, Inc.