

大肠杆菌和酵母菌培养光密度测量的细胞密度计。随时随地快速低成本的细胞密度测量。

Biochrom® WPA CO 8000 Biowave 个人细胞密度计



CO8000 细胞密度计是一款小型、便携和易于使用的仪器，用于在 600nm 处测量混悬液中大肠杆菌和酵母菌密度。该仪器经周密设计，可以给出与其它分光光度计可比的读数。它是小型研究实验室的理想选择，在这些实验室中，细胞培养在 200ml 到 5L 的锥形瓶中进行，此时，CO8000 可以拿到细胞培养的实验区域使用或在培养箱中，也可在生物安全柜或厌氧环境中使用。

多达 99 个结果可以存储，以供之后的查询、打印或下载到数据表。由于该设备能接纳 10mm 的比色皿或试管，它可以使用 Ehrlenmyer 烧瓶。另外，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。消毒可以让它通过甲醛或环氧乙烷进行。

该仪器配有可充电电池，当与市电连接时，它会自动充电。充满电后，常规条件下使用，它可以续航 1 个月，极具便携性和灵活性。仪器使用 600nm 的 LED 灯源和光纤来进行密度测量。它还可以通过串口与串行打印机相连进行打印输出，或与电脑相连，下载结果到数据表中。

性能特点：

- 小巧、便携，专用细胞密度计，用于实际细胞培养处
- 长寿命 LED 灯源，在 600nm 处测量
- 使用简单、清洁方便、易于消毒
- 可充电电池，续航达一个月

技术参数

| | |
|-------|----------------------------|
| 产品 | CO8000 |
| 光源 | 600nm LED |
| 分光系统 | LED |
| 波长范围 | 600nm |
| 吸光度范围 | -0.3-1.99A |
| 带宽 | 40nm |
| 杂散光 | <1%T |
| 备注 | 细胞密度计，适于大肠菌和酵母菌培养，OD600 测量 |

订货信息：

C08000 细胞密度计

80-3000-45

市电/充电池（含试管适配器）

代理商



哈佛生物科学旗下品牌

英国柏楛有限公司上海代表处

电话：021 6391 5213

地址：上海市淮海中路 381 号中环广场 10 楼
1015A 室 200020

电邮：china@biochrom.co.uk

网址：www.biochrom.co.uk