

适应热带环境的便携式色度计，是湿热偏远地区小诊所诊断/医用的理想选择。

Biochrom® WPA CO7000 Clourwave 医用色度计



CO7000 是一款便携式色度计，设计用于医生和医务技术人员在小型到中型诊所内使用。该设备已经热带化处理，在炎热（至 45°C）潮湿（至 70%）环境下，能受到保护。10 个凝胶滤色片包在玻璃中，以防止真菌生长，电路板也经严格涂层隔离，因此每个部件都密封保护，防止腐蚀。仪器通过内部可充电锂电池驱动，也可外接电源工作，使它能在供电不稳的环境中使用。

CO7000 使用非常简单，仅有三个按键。需要波长通过内置的滤色片轮旋转选择。滤色片波长为 400, 440, 470, 490, 520, 550, 580, 590, 680 和 700nm，使得在 400-700nm 范围的化验得以进行。仪器采用了开放式的设计，因此市面上的诊断试剂盒和医学应用都可以使用。例如日常血清和血浆化验，包括白蛋白、胆固醇和尿素，以及脑脊髓液化验，包括葡萄糖和总蛋白含量。样品可以用标

准的 10mm 比色皿（需至少 400 微升样品）测量，也可以用 10/12/16mm 直径的试管测量（适配器已标配）。在样品池底部有一个排空口，因此泼溅对仪器没有影响。

性能特点：

- 完全适应热带环境，高度便携
- 使用众多专门测试试剂盒读取 400-700nm 范围内检验数据
- 简单，三键操作：开关、参比和测试
- 可充电电池
- 注册体外诊断产品

技术参数

产品	CO 7000
光源	钨灯
分光系统	滤色片
波长范围	400,440,470,490,520,550,580,590,680,700nm
吸光度范围	-0.3-1.99A
带宽	40nm
杂散光	<1%T
备注	热带色度计，适用于炎热、潮湿的偏远地方临床和医学应用

订货信息：

C07000 医用色度计 市电/充电池（含试管适配器）	80-3000-42
备用灯， C07000L	80-3000-55
备用滤色片， C07000F	80-3000-56

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：enquiries@biochrom.co.uk

网址：www.biochrom.co.uk