



Cell Growth Quantifier – CGQ

细胞生长实时监测系统

非侵入式，在线实时监测摇瓶中生物量系统

aquila biolabs 生产的 CGQ 系统，是一种在线实时监测摇瓶中生物量监测设备，测量时不需要将摇瓶从摇床中取出，也无需停止摇床运作。

CGQ 系统通过专利的光学测量技术自动非侵入式的测量生物量浓度。因此，通过测量结果可以获得高准确率的微生物生长动力学曲线。

产品特点：
 非侵入性（放置于培养瓶底部，不与培养基接触）
 持续性好，不会对微生物 / 细胞生长造成影响
 自动测量
 节省操作时间和成本
 实时测量
 对任何偏差反应迅速
 数据采集量大
 在设定时间内对工艺过程进行详细监测
 平行反应监测
 可以同时监测最多 16 个摇瓶



适用摇瓶大小

250mL, 300mL, 500mL, 1000mL, 2000mL



应用

细菌，酵母，细胞等培养



占地面积

传感器板：Ø 92–177 mm
 信号采集器基座：最小面积为
 44 x 105 x 109 mm (L x W x H)



兼容性

适用于 INFORS 摇床以及所有制造商生产的标准产品