

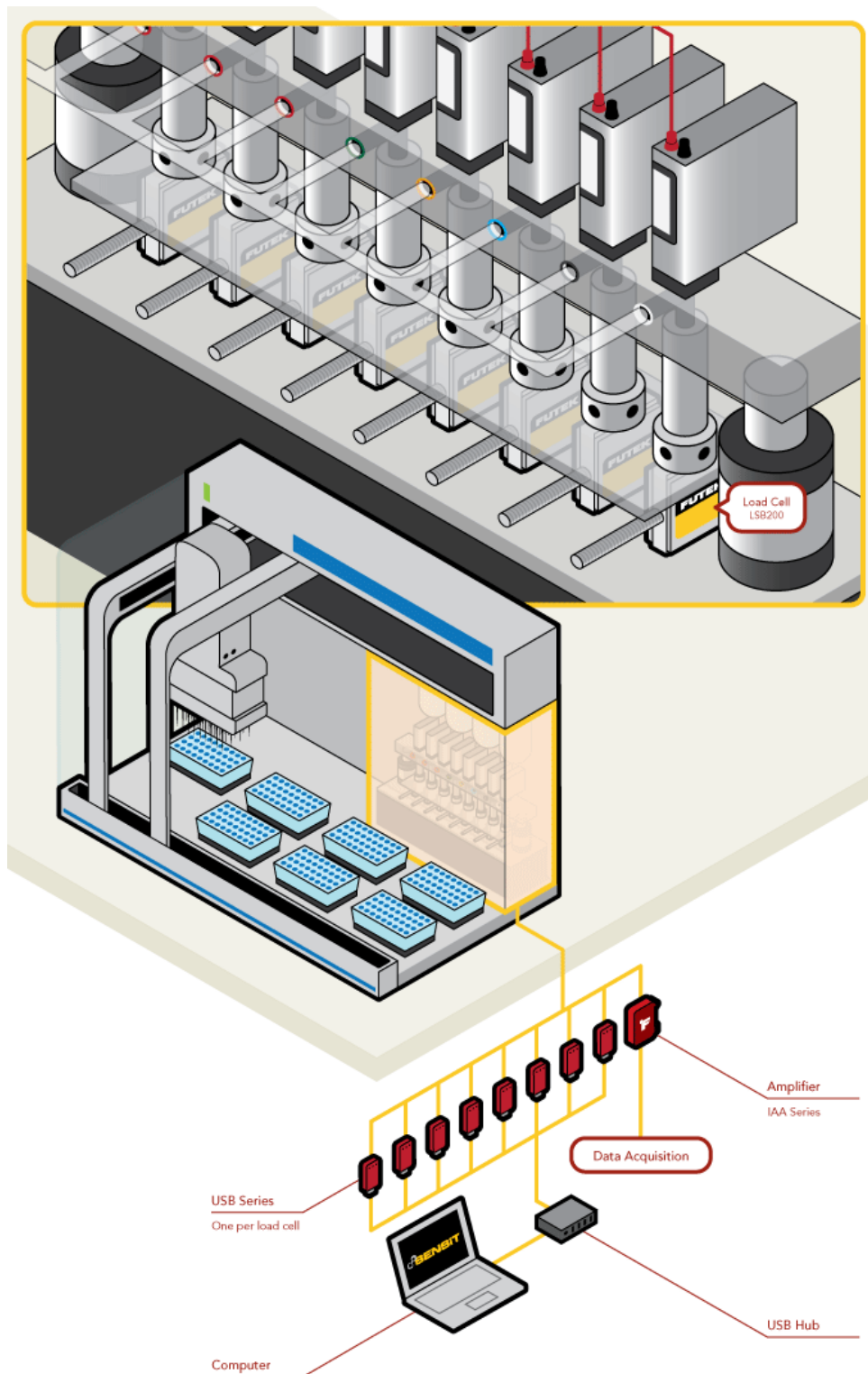


应用概述

FUTEK LSB200 测力传感器具有精度好、灵敏度高、量程范围广的特点，在 DNA 合成试验当中 LSB200 可以很好地发挥作用。

使用产品

微型 S 型测力传感器 (LSB200)，及与之配套的仪器仪表 (USB 采集模块和 CSG110 放大器)。



测力传感器

Sensor Solution Source

Load · Torque · Pressure · Multi Axis · Calibration · Instruments · Software

www.omgl.com.cn | sales@omgl.com.cn





使用说明

1. 在该应用当中，必须要精确保证合成 DNA 每一种配剂的数量一致。在每一种配剂容器底部，都安装有 FUTEK 的 LSB200 S 型测力传感器，来监测容器重量的变化。
2. LSB200 传感器配上 FUTEK USB 采集模块，运行 SENSIT 软件，可检测得到配剂流出容器时微克级别的变化。
3. 当一定量的配剂从容器中流出后，阀门将会关闭，直到下一个 DNA 合成重新开始。



LSB200

微型 S 型力传感器



IAA 系列

应变式放大器



USB 方案

USB 采集模块



软件

SENSIT 采集软件