

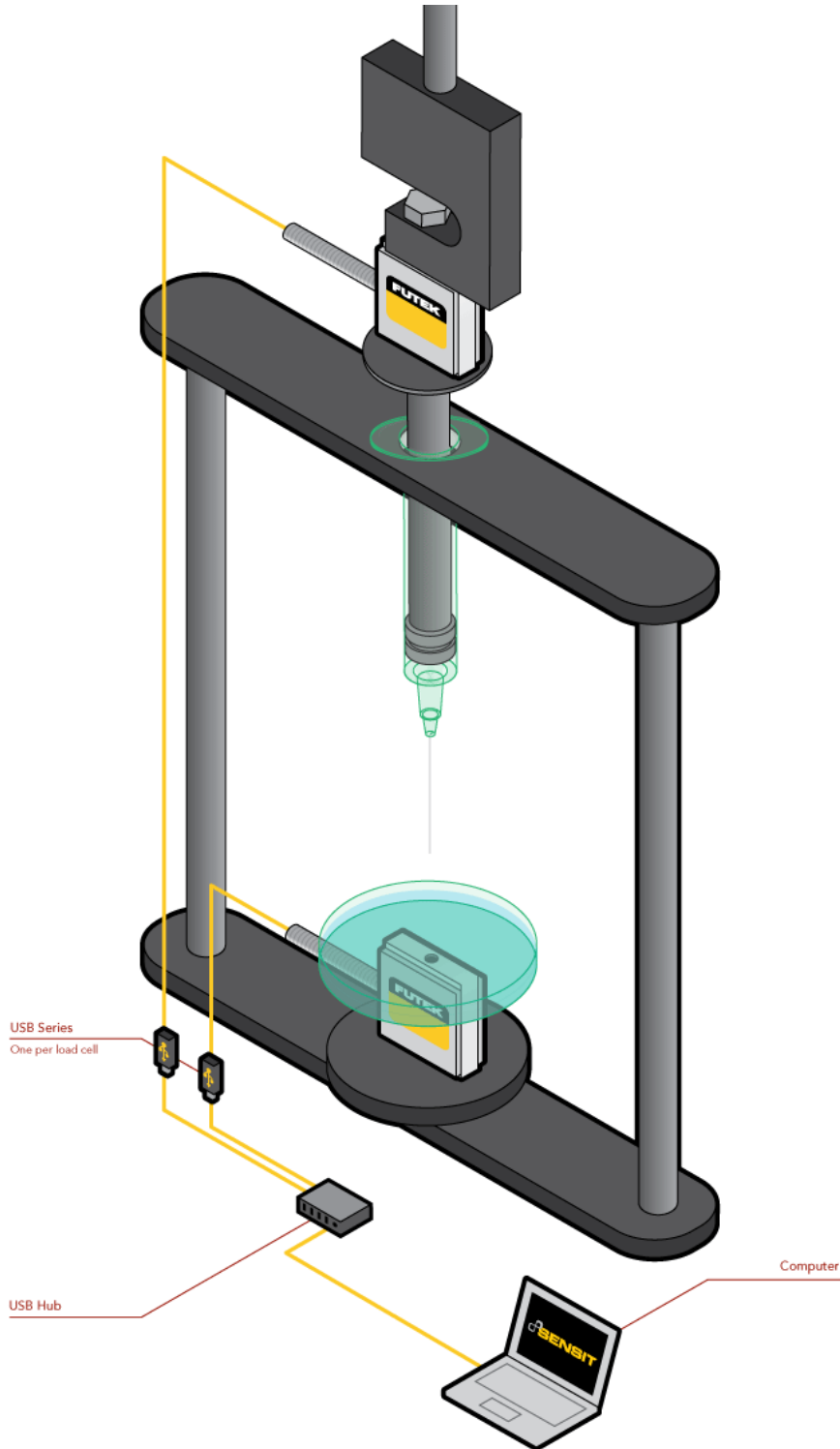


应用概述

医疗设备需要高精度的传感测试。FUTEK 的 LSB200 微型力传感器，精度可达微克级别。

使用产品

两只 S 型测力传感器 (LSB200)，及相关配套的 USB 采集模块、SENSIT 采集软件。



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. 在机械测试台架的操作杆上，安装一只 LSB200 微型测力传感器，测量注射器注射药物时的注射杆上的推力。
2. 第二只 LSB200 测量注射时液体的冲力。
3. 两只传感器的信号可用 FUTEK USB 采集模块进行数据采集。
4. 运行 SENSIT 采集软件，我们可以对两路传感器的数据进行采集记录。
5. 最后，我们可以比较两只传感器的数据，分析得出注射器杆上的推力与液体冲力之间的关系。



LSB200

微型 S 型力传感器



USB 方案

USB 采集模块



软件

SENSIT™ Test and
Measuremen