

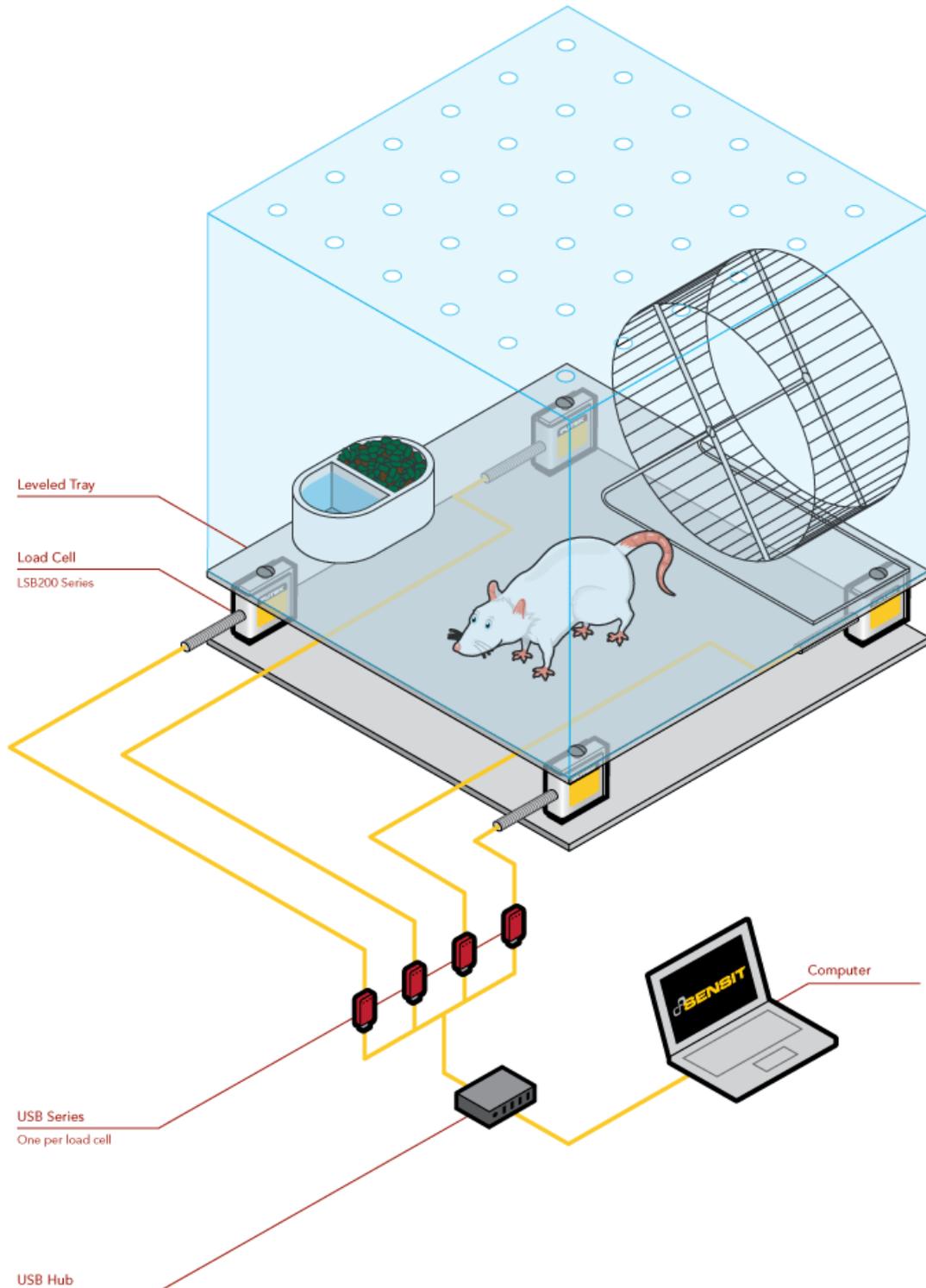


### 应用概述

行为医学研究需要精确的测试结果。FUTEK 的 LSB200 微型测力传感器与 USB 采集模块配套使用，可精确到微克 ( $\mu\text{g}$ ) 级别。

### 使用产品

4 只 S 型测力传感器 (LSB200)，及配套的 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. FUTEK LSB200 传感器安装在白鼠笼子的四角，对白鼠的行为路径进行测试。
2. 当白鼠在笼子里走动时，LSB200 传感器将测量的力信号输出到各自的 USB 采集模块上。
3. SENSIT 采集软件采集 4 通道的力值信号。
4. 研究人员通过比较 4 只传感器的力值信号，可有效地判断出白鼠的行为路径。



### LSB200

微型 S 型力传感器



### USB 方案

USB 采集模块



### 软件

SENSIT™ Test and Measurement