

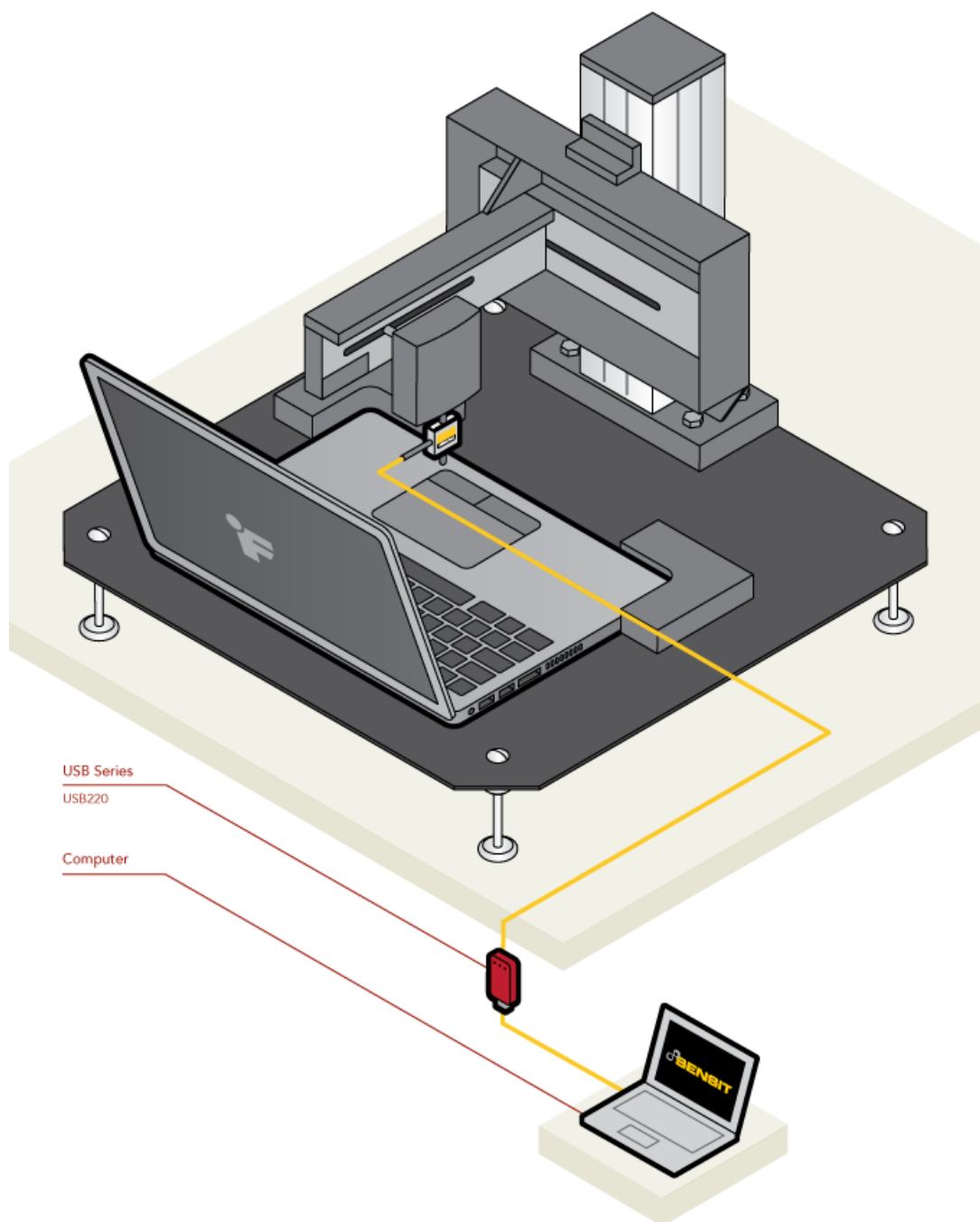


应用概述

木桶能装多少水，最短那根木来定。一台设备的正常运行离不开其最薄弱环节。正如我们通常用的电脑（或手机），其性能是否正常运行，是否达到用户的要求或者说是带去满意度，离不开良好的触屏和按键质量。FUTEK 的 LSB200 已被广泛应用到这类的测试和检测中。比如触屏力的反馈测试、按键力的反馈及寿命测试等。

使用产品

FUTEK 的 S 型 LSB200 系列传感器，配置 USB220 采集模块（其他参考：+IPM650 嵌入式仪表、+IHH500 手持仪表或+CSG110/IAC200 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



U.S. Manufacturer



使用说明

1. 触屏/按键是电脑和手机的基本部分，在驱动臂上安装 LSB200 可以精确地监测到所加载过程的力。对于品质检测和研发来说，这样一套测试台是必不可少的。
2. 工程师们可以通过 SENSIT 或开发的软件来读取传感器监测到的数据，也可以通过采集模拟量来对机械动作的控制，或者同时显示与控制。
3. FUTEK 的 SENSIT 软件可以同时进行 16 个通道的数据记录、显示和实时曲线、EXCLE 表格导出。



LSB200

微型 S 型力传感器

USB 方案

USB 采集模块

USB 方案

USB 采集模块