

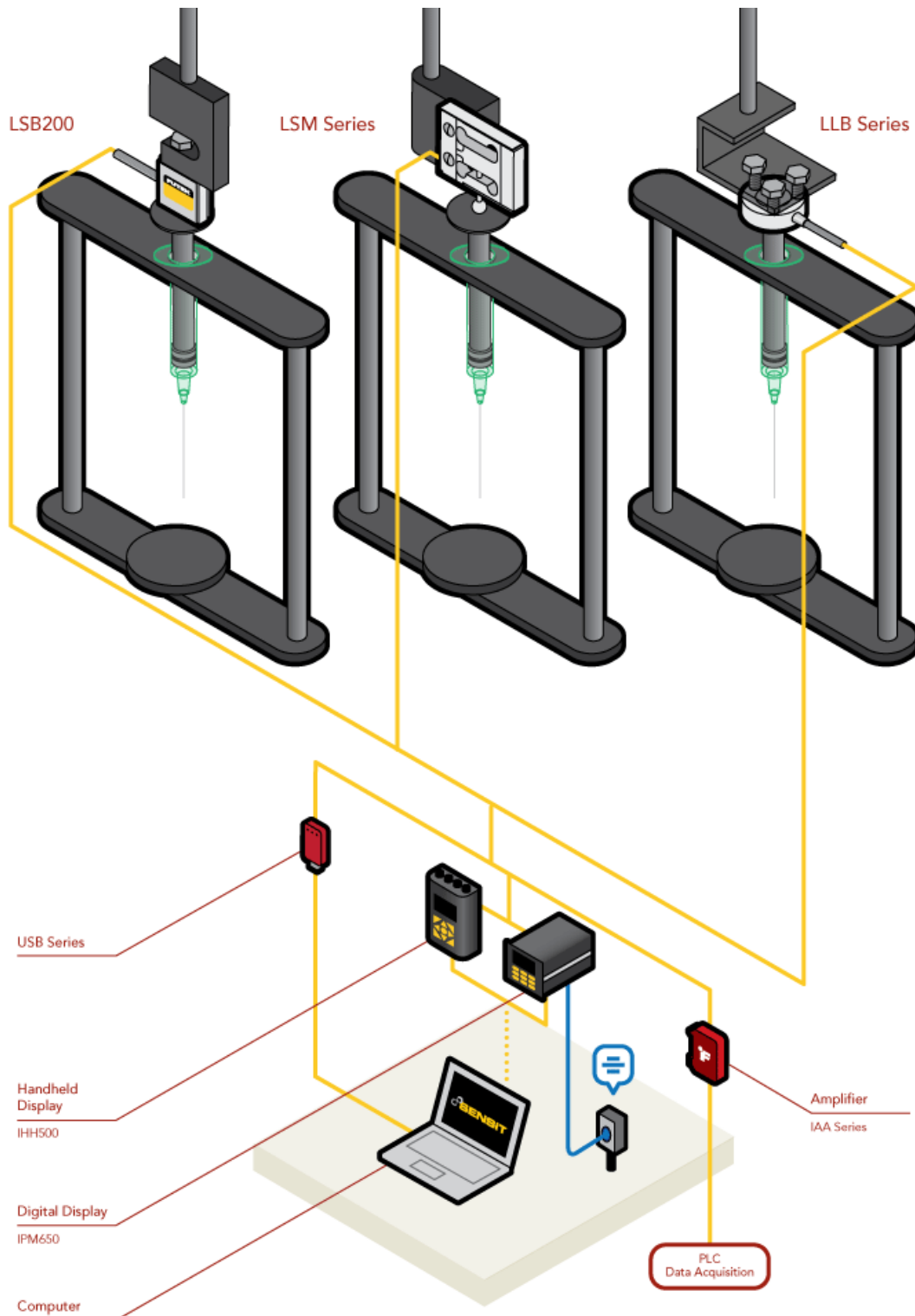


应用概述

在小量程测量的应用场合，如该医疗设备，如何保证测试精度变得非常重要。为此，测试台架装置需要安装上精确的 OEM 测力传感器，保证注射器（输液泵）测试结果的精确性。

使用产品

一只 S 型测力传感器（LSB200），平衡梁式力传感器（LSM 系列），或者按钮型力传感器（LLB 系列），及相配套的仪器仪表（CSG110, IPM650, IHH500, USB 采集模块）和 SENSIT 采集软件。



测力传感器

Sensor Solution Source

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

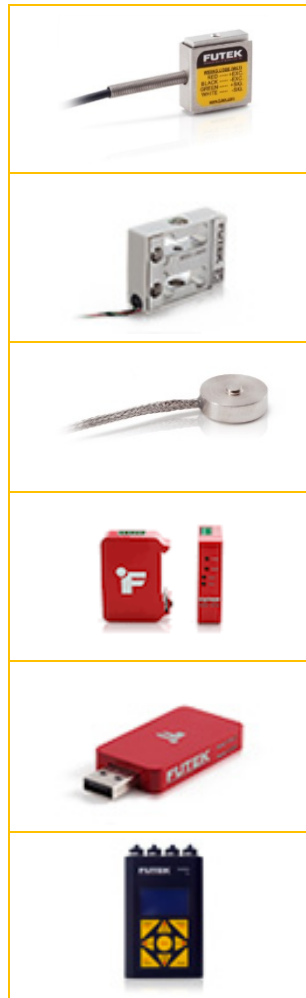
www.omgl.com.cn | sales@omgl.com.cn





使用说明

1. 在小量程测量的应用场合，如该医疗设备，如何保证测试精度显得非常重要。为此，测试台架装置需要安装上精确的 OEM 测力传感器，保证注射器（输液泵）测试结果的精确性。
2. 在机械测试台架的操作杆上，安装一只 LSB200、LSM 系列、LLB 系列测力传感器，测量注射器注射药物时的注射杆上的推力。测试人员可根据被测量物的特点，选择最适合的传感器。
3. 测量的结果可传送到我们各种仪器中进行下一步的分析。我们可以用 CSG110 放大器对传感器的信号进行放大后，接入到 PLC 中。传感器的信号也可直接连接我们的数字显示仪表，或者通过 FUTEK USB 采集模块进行信号采集。
4. 显示仪表和 USB 采集模块，都可以选配我们的 SENSTI 采集软件，对传感器的信号进行采集分析。我们由 SENSIT 可以分析得出位移与力值之间的曲线关系。



LSB200

微型 S 型力传感器

LSM 系列

平衡梁型测力传感器

LLB 系列

按钮型测力传感器

IAA 系列

应变式放大器

USB 方案

USB 采集模块

IHH500

手持式显示仪表