

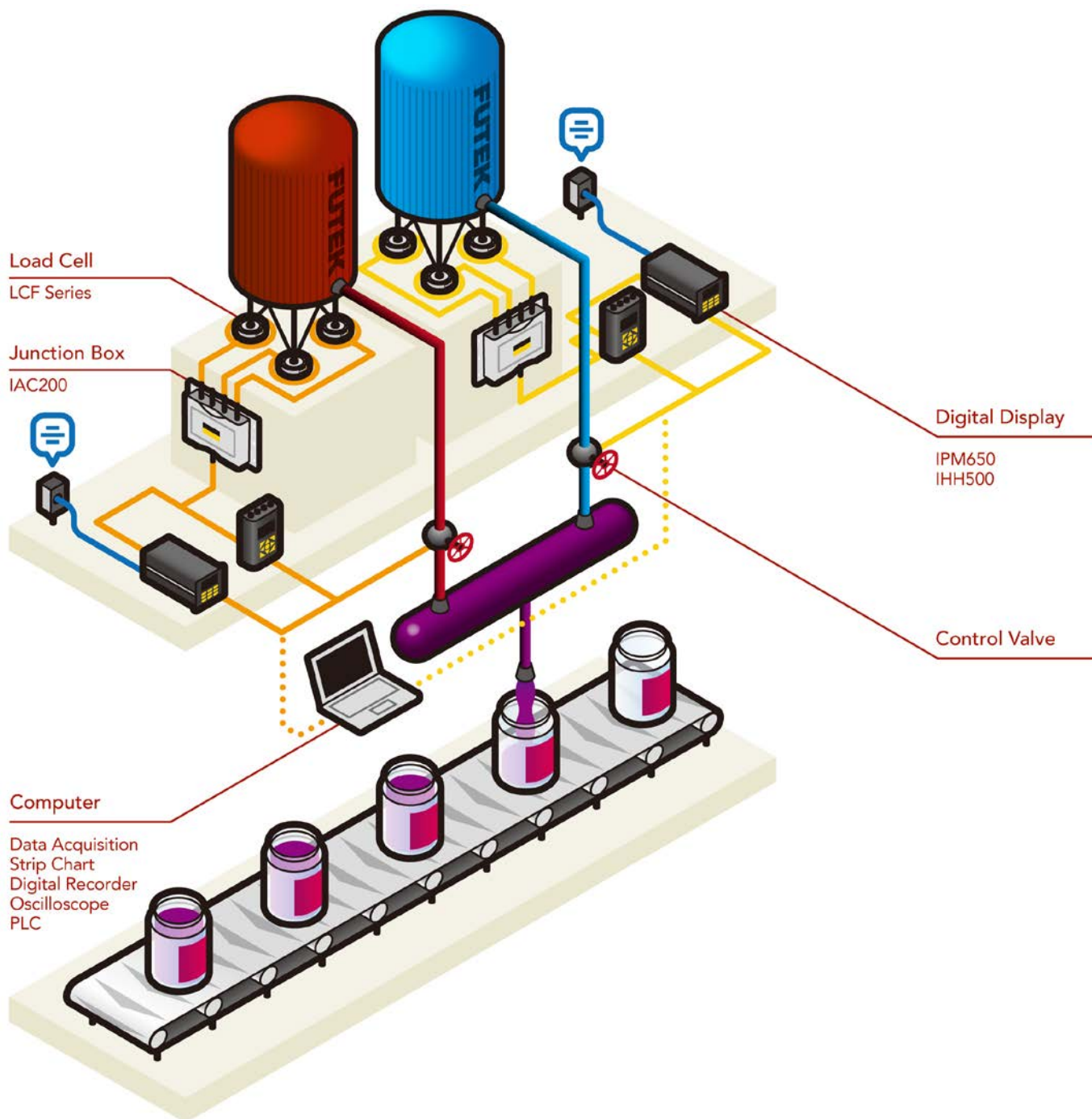


应用概述

称重传感器及其相关仪表可应用在药剂自动调配当中，实现药剂槽罐中液位的精确控制和阀门的开关。

使用产品

多只轮辐式称重传感器（LTH 系列与 LCF 系列）及相关显示仪表（IPM650 与 IHH500）。





使用说明

1. 在该应用当中，药剂在倒进空瓶之前，各种一定比例的液体必须在槽罐中均匀混合。
2. 传感器的类型有轮辐式、中空型和按钮型，你可以要根据应用的安装要求和精度要求进行适当的选择。另外电子仪器的搭建也是同样重要的。
3. LCF 系列称重传感器安装在各个液体槽罐底部，这样可以控制各种液体混合的比例。
4. 每一只传感器与 IHH500 手持式显示仪表或 IPM650 数显仪表组合工作，这些仪表可实时显示传感器的力值。
5. 电子仪表带操作简便，高分辨率，读数精度高，带有模拟输出、报警/延时等功能。
6. 当一定比例的液体从槽罐中流出，IHH500 或 IPM650 仪表发出触发信号，控制阀门关闭。
7. 药剂均匀混合后，释放到下面的空瓶中。



LCF 系列

轮辐式力传感器



USB 方案

USB 采集模块



IHH500

手持式显示仪表



IPM650

嵌入式显示仪表



软件

SENSIT 采集软件