

Workshop: LabX direct Balance 实现数据传输至 Excel 文件

操作练习的目的:

了解 LabX direct Balance 软件的使用方法。

1. 使用 RS 9m-9f 数据线连接天平与电脑 PC，并进行设置:

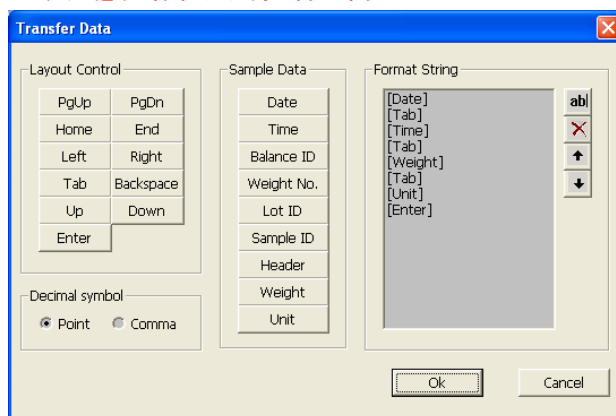
➤ 通讯参数设置:

- 进入天平菜单，选择“外围设备 (Peripheral)” → “Printer “进行设置:
波特率 (Baudrate): 9600;
数据位/校验位 (Bit/parity): 8-No;
停止位 (Stop Bits): 1;
握手信号 (Handshake): None;
End of Line: <CR><LF>;
CharSet: Ansi/Win;
- 进入 LabX direct Balance 软件，点击“天平 (Balance)”图标进行设置:
COM port: 1 or 2
波特率 (Baudrate): 9600;
数据位/校验位 (Bit / parity): 8-No;
停止位 (Stop Bits): 1;
握手信号 (Handshake): 0-None;

➤ 软件参数设置:

- 点击“数据表 (Spreadsheet)”图标进行设置:
Layout Control: 光标位置控制;
Sample Data: 样品数据控制 (选择所需传输的数据);

*** 必须注意光标位置的控制，例:**



2. 开始进行数据传输:

- 1). 设置需要传输的数据: 日期、时间、称量值、单位 (每格一个数据);
- 2). 打开目标 Excel 文件，并将光标放置于需要传输的数据位置;
- 3). 进行加样称量;
- 4). 按天平打印键实现数据传输至 Excel 表格。