

Workshop: AL 天平连接 LC-P45 实现统计功能

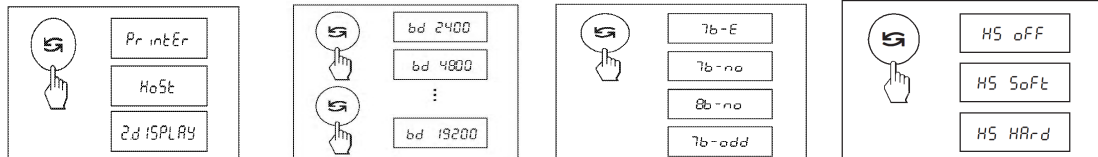
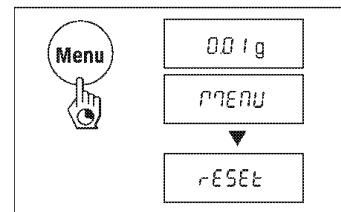
经典系列天平内置统计功能，通过连接 LC-P45 打印机，可实现统计功能。

操作练习的目的：

了解 AL 分析天平如何连接 LC-P45 打印机，实现统计功能。



1. 设置 AL 分析天平


- 在称量工作方式下，按住《Menu》键直到在显示屏上出现“MENU”再松开。
- 用《Enter》键依次以当前设置值来选择各菜单选项。
- 按《Left》键显示下一个设置。一旦出现所需的设置，可以选择下一个菜单项《Enter》或者退出菜单。




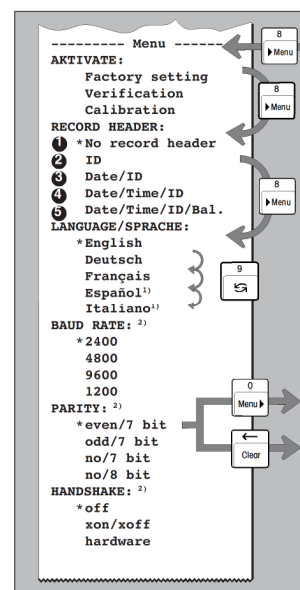
- 依次将打印机选项选为“PrintEr”；波特率选项选为“bd 2400”；位/奇偶校验选项选为“7b-E”；握手信号选为“HS Soft”。
- 按住《Menu》键直到显示屏上出现“StorEd”再放开，天平回到基础称量工作方式。所有变化被保存下来。

2. 设置 LC-P45 打印机通讯参数

- 按  Menu 键进入菜单选项，再按  Menu 可进入下一个菜单选项，例如 Record Header，LANGUAGE/SPRACHE 等。

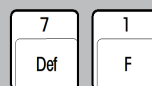
- 按  键显示下一个设置。例如在 LANGUAGE 可以变为 English，Deutsch。
- 依次将 BAUD RATE 选项选为 2400，PARITY 选项选为 even/7 bit，HANDSHAKE 选项选为 xon/xoff。

- 按  Menu 保存并退出。




3. 调用统计功能

- 依次按“Def”和“F”两个键进入功能选项。




- 按下 ，选择 Statistics 统计功能。


- 按下  确认。

Selection of function
 * 1 = Print
 2 = Statistics
 3 = Totalization
 4 = Multiplication
 5 = IR Drying LP16/
 LJ16
 6 = Pipette check

4. 使用 LC-P45 打印机，进行统计功能

- 将样品放上秤盘，等待显示的称量结果稳定

后，按下 LC-P45 上的  键，打印机记录下当前的称量值。以此类推，打印机将纪录所需统计的称量值。

- 所有称量结束后，按下  键，打印出统计结果。

