**3-30k低温高速离心机简明操作规程**



**1. 启动键**

**特征**：圆圈中心有一小圆 功能如下：

* 启动离心机。
* 终止一个先前启动的减速过程，重新启动离心机。
* 以设定速度短暂运行。按住启动键时间超过1秒，离心机将按最大加速曲线加速运行至设定值，松开此键后按最大减速曲线减速。



**2. 停止键**

**特征**：圆圈中心有一正方形 功能如下：

* 终止一个运行过程。离心机按预先设定的曲线减速直到最后完全停止。
* 快速停止。按住停止键时间超过1秒，离心机将按最大减速曲线减速。



**3. 开盖键**

**特征**：圆圈中心有一已开启一定角度箱子 条件是：

* 离心机已完全停止。
* 开盖键指示灯已照亮。

**4. 旋钮**

旋钮被使用来选择和改变参数。

**5. 显示屏**



**5.1 SET—设置**

如果此区域照亮，即可以在需设定参数之间进行转换。

**5.2 SPEED—速度**

在此区域上部显示设定速度，下部显示实际速度。最高转速取决于使用的转子。

**5.3 RCF—离心力**

离心力是被离心的样品对应的加速度。上部显示设定值，下部显示实际值。

**5.4 TIME—时间**

上部为设定时间，下部为剩余时间。时间定义为从离心机启动到开始减速这段期间。最大值9小时59分钟。设定值有一下划线，显示为小时：分钟：秒，实际值亦如此。

**5.5 TEMP—温度**

温度设定值可在-20℃至40℃之间选择，带有加热装置可设定到60℃。上部显示设定值，下部显示实际值。

**5.6 PROG—程序**

此区域显示实际程序号码，如未存入程序则显示“---”。通过激活此区域可装载已存入的程序，无须一一选择菜单。上一次使用的程序在离心机重新启动后自动装载。

**5.7 ROTOR—转子**

显示实际被选择的转子或带有吊篮的转子号码。此区域右边标有上下箭头，转动旋钮到此处使之照亮，按一下旋钮进入可供选择的转子菜单。

**使用注意事项**

1. 样品务必配平后对称放置；
2. 离心管中样品勿装太满；
3. 使用完毕后用干抹布将离心机内腔擦拭干净。