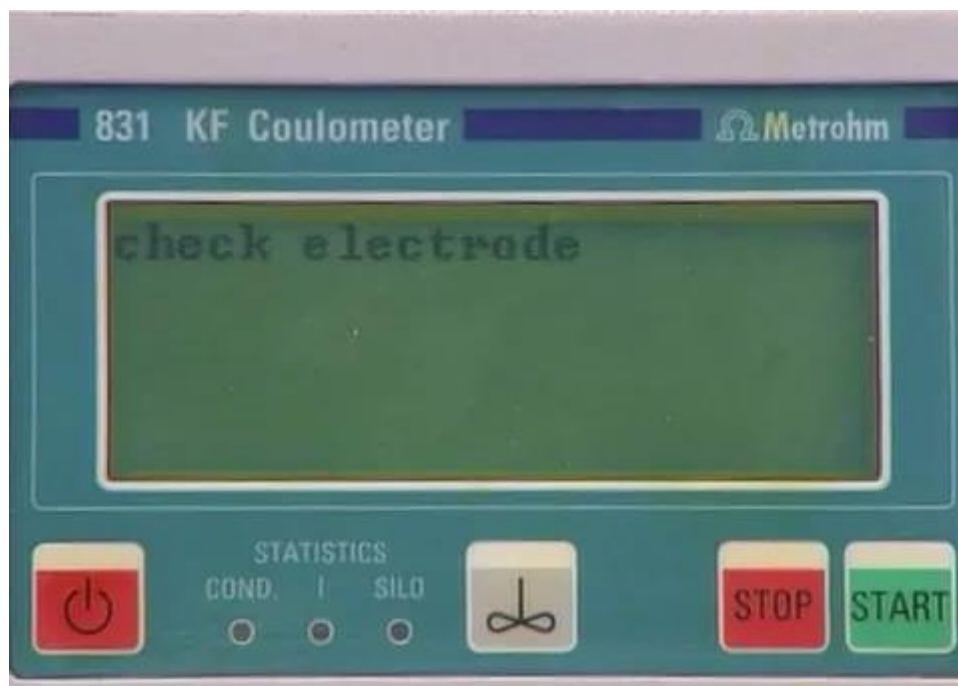


和水分仪的“小别扭”say bye bye

水分仪为我们的实验带来很多方便，但是您在使用过程中是否有遇到阻碍，影响了实验效率呢？这里小编为大家带来了几项常见问题的解决方案。

(1) 提示 check electrode



该错误显示指示电极的信号不正常

(1) 如果伴随该提示，反应杯里试剂颜色变深或发红，请在反应杯中加入少量含水的甲醇或乙醇，加入后颜色仍然不变浅，说明试剂已经失效，请更换有效的试剂。

(2) 如已排除(1)的问题，请检查一下指示电极的双铂针，是否全部浸入液面下；双铂针电极上是否附着有样品，如有，需清洗指示电极。

(3) 如已排除(2)的问题，可能是指示电极的电缆已损坏，或者是指示电极已损坏，需要更换。



指示电极电缆货号:

6.2104.020 (1 米长度)

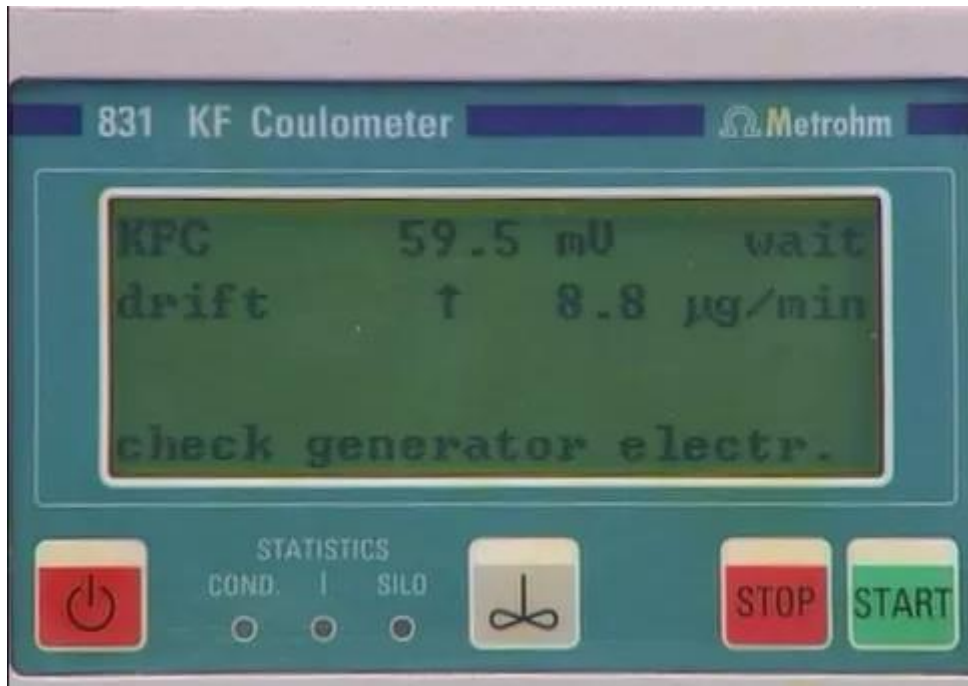
6.2104.030 (2 米长度)

6.2104.040 (3 米长度)

指示电极货号:

6.0341.100

(2) 提示 check generator electrode



该错误显示发生电极的信号不正常

(1) 试剂问题：部分国产试剂，无法达到 400mA 的电解速度要求，请将发生电极的电流改为 200mA 或 100mA ;如果试剂原先可以满足 400mA 的电解速度，而使用一段时间后，出现该情况，则试剂已失效的可能性大，请更新试剂。

(2) 发生电极问题：

a.样品测量后，会附着到电极表面，造成发生电极电解能力下降，可以尝试清洗发生电极。

b.发生电极本身出现的老化、破损，这种情况需要更换发生电极。

(3) 如果连接了卡氏炉，请减小卡氏炉气体流速。



有隔膜发生电极货号：

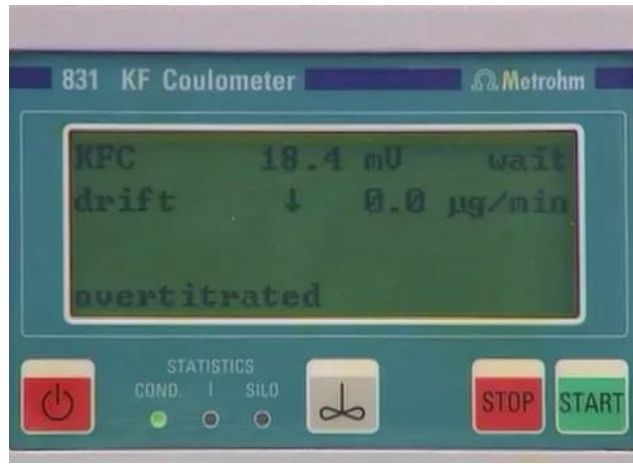
6.0344.100

无隔膜发生电极货号：

6.0345.100

6.0342.110 (老型号，仅适用于 684/737 机型)

(3) 提示 overtitrated



该错误显示该测量杯中的状态处于过滴定的状态

加入少量甲醇或乙醇，重新平衡。如果仍出现该提示，请按照以下步骤排查：

- (1) 检查指示电极电缆和发生电极电缆是否正确安装。
- (2) 增加搅拌速率。
- (3) 更换库伦法卡氏试剂。
- (4) 如果卡氏试剂为国产，请减小发生电流，400mA/200mA—>100mA。

(4) 漂移一直显示 2241ug/min

(1) 测量杯中的存在的水分过高，如果加入的样品中的水分过多，可以尝试减少进样量。

(2) 样品可能与试剂发生副反应，不断产生水。请更换其他类型试剂，如醛酮专用试剂或加配卡氏炉。

(3) 测量杯中吸收了过多的水分，可能测量杯密封不好，或干燥剂失效，或卡氏试剂本身已吸附了过多水分，请相应地更换密封材料或干燥剂或卡氏试剂。