



## STCON3电极操作指南

奥豪斯仪器（常州）有限公司

制造地址：常州市河海西路538号22号楼  
邮政编码：213125  
销售/服务：  
上海市桂平路471号7号楼6楼  
邮政编码：200233  
销售服务咨询：4008-217-188  
维修电话：021-64951900/64952229  
www.ohaus.com  
pH@ohaus.com  
产品标准号：JB/T 9368



P/N 12113858 C © 2014 Ohaus Corporation, all rights reserved.

STCON3四环电导电极是采用四环电位原理设计而成。由于彻底解决了2片式电极中存在的极化问题，四环电极能在更大的量程范围作精确测量。

内置的温度传感器使该电导电极具有自动温度补偿功能。

订货号  
83033015

### 操作指南

1. 测量过程中塑料套筒一定要套紧在电极主杆上。

2. 测量中液面一定要不低于电极套筒上的刻度线。

3. 从高电导测量到低电导测量的转换中

应特别注意清洗电极，以防测量结果的偏差。

4. 注意观察，确保测量池中无气泡。建议以一定角度将电极插入溶液中，然后垂直，可避免气泡发生。

5. 当在不同温度下进行测量须等待仪器让样品温度显示稳定后进行，此种情况下建议采取手动终点判断。

6. 70 $\mu$ S/cm以下的样品，不建议用此电极。

7. 测量过程中以及测量完毕后，用蒸馏水清洗电极。

8. 校正和测量步骤，参见相应的电导仪说明书。

标准电导液：

1413 $\mu$ S/cm标准液  
12.88mS/cm标准液

注意事项：

1. 测量过程中不要取下套筒。

2. 此电极不宜用于有机溶剂的测量，亦不宜用有机溶剂清洗。

3. 超出0~50 $^{\circ}$ C温度范围的环境下不宜使用。

4. 只有在与配套的电导仪一起使用时，才能确保电极的测量性能。