

# SD 70 Con



## 1. 开/关机功能

-  短按
-  如果!点亮, 则设备禁用
-  8分钟无操作自动关机
-  按住3秒即可关闭设备
-  显示屏背光打开/关闭

## 2. 测量电导率

-  去掉保护套, 将设备置入待测样品水中, 确保样品水水位不高于密封圈。
-  显示测量结果。
-  短按!即可冻结/释放测量结果
-  按住3秒即可保持测量结果
-  按下按钮时, 显示屏显示存储位置 (如 01)

## 3. 校准

每次测量/校准后, 必须用蒸馏水清洗电极。根据需要进行校准。如果温度超出量程, 则显示“ERR”。测量设备自动返回测量模式。当标准读数超出标准缓冲范围 30% 时, 则显示“ERR”。校准前选择模式 (见第 6 点)

### 3.1 自动模式

-  自动识别  : 1413 µS 和  : 12.88 mS
-  去掉保护套, 打开设备, 使用蒸馏水清洗电极, 然后将电极浸置于 1413 µS 校准  液中。

-  按住 CAL 3 秒
-  显示屏中显示 CAL
-  保存并关闭  校准
-  设备跳转至显示模式
-  去掉保护套, 打开设备, 使用蒸馏水清洗电极, 然后将电极浸置于 12.88 mS 校准  液中。
-  按住 CAL 3 秒
-  显示屏中显示 CAL
-  保存并关闭  校准
-  设备跳转至显示模式

### 3.2 手动模式

-  限于: 200-2000 µS;
-  限于 2-20 mS
-  去掉保护套, 打开设备, 使用蒸馏水清洗电极, 然后将电极浸置于校准  液中。
-  按住 CAL 3 秒
-  显示屏中显示 CAL

-  可如下调节值:
-  按住 (+) 即可调高
-  调高
-  按住 (-) 即可调低
-  保存并关闭校准
-  设备跳转至显示模式

-  去掉保护套, 打开设备, 使用蒸馏水清洗电极, 然后将电极浸置于校准  液中。

-  按住 CAL 3 秒
-  显示屏中显示 CAL
-  可如下调节值:
-  按住 (+) 即可调高
-  调高
-  按住 (-) 即可调低
-  保存并关闭校准 设备跳转至显示模式
-    显示屏中显示校准类型。

## 4. 查看保存的数据

-  开机
-  按住 3 秒
-  最后一个存储位置闪烁
-  确认
-  显示最后一个存储位置
-  在存储位置之间切换
-  关闭

## 5. 删除保存的数据

-  查看保存的数据 (见第 4 点)
-  按住 3 秒
-  CLEAR 闪烁
-  确认值的删除
-  删除所有值
-  程序自动关闭

## 6. 选择校准模式

-  开机
-  按住 3 秒
-  按 1 次
-  显示校准模式
-  确认
-  选择自动或手动
-  保存并关闭

## 7. 日期和时间的显示类型

-  开机
-  按住 3 秒
-  按 4 次
-  显示日期
-  确认
-  选择 12 小时制 (上午/下午 或 24 小时制)
-  保存并关闭

## 8. 调节日期和时间

-  开机
-  必须预先选择显示类型 (见第 7 点)。
-  按住 3 秒
-  按 2 次
-  时间闪烁



确认

可调节分钟。



调高



调低



保存并切换至小时



调高



调低



保存并切换至年



调高



调低



保存并切换至月/年



调高



调低



保存并关闭

## 9. 调节温度单位



开机



按住 3 秒



按 3 次

温度单位闪烁



确认

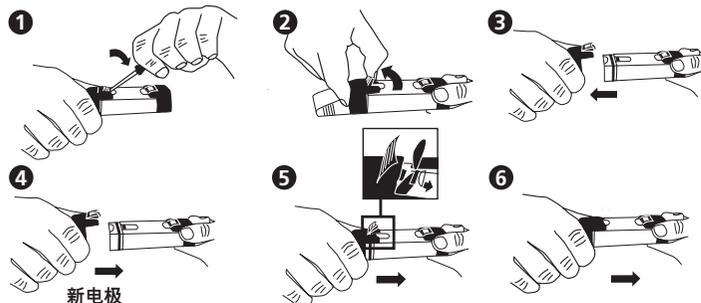


选择温度单位 (°F/°C)

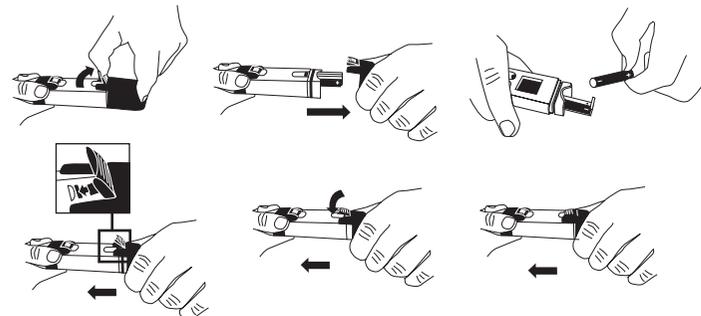


保存并关闭

## 更换电极



## 更换电池



## 错误信息和应对措施

描述	量程	应对措施
Err 1 电极未安装或有缺陷	热敏电阻 : 0.5~100k Ω	安装或更换电极
Err 2 未使用		
Err 3 温度超出测量范围	0~60°C	使溶液温度处于测量范围内
Err 4 未使用		
Err 5 校准偏离量超出量程	70 %-130 % ( 相较于标准值)	重新校准电极, 更换电极, 或使用标准值 (取下电池)
Err 6 电导率超出量程	<20.00 mS	使用不同的分辨率

## SD 70 规格

1	量程 : 0-60°C, <20.00 mS
2	自动探针在 μS 和 mS 之间切换。μS : 1~1999μS mS : 2.00~20.00mS
3	支持 1 点或 2 点校准自动模式使用的标准缓冲液 : 1413 μS 和/或 12.88 mS
4	支持最高 2 点校准手动模式 +/-50 % 调节值
5	电导率分辨率 : 1μS (<=1999 μS) 和 0.01 mS (2.00~20.00 mS) ; 精确度 : ±3%FS
6	温度分辨率 : 0.1°C ; 精确度 : ±1° C , 可选 °C/°F 系统
7	自动温度补偿 (2 %/°C)
8	时间和日期显示可存储 25 组数据 (非永久)
9	22x22 mm LCD 显示屏, 带黄棕背光
10	2 节 AAA 电池 1.5 V
11	自动关机, 以节省电池电量 (8 分钟无操作)
12	电池容量 > 100 h, 连续使用 (关闭背光) 显示屏低电量指示

## 配件

1950026	AAA 电池, 4 节 (需要使用 2 节电池)
19 48 22	备用电极
38 48 01	测量烧杯, 100 ml
19 48 10-16	塑料盒
46 76 42	电导率 (1413 μS) 和 TDS (998 ppm) 调节溶液 100 ml
46 76 43	电导率 (12.89 mS) 和 TDS (9.02 ppm) 调节溶液 100 ml

## 质保

SD 70 的保修期为 2 年, 自购买当日起计算; 电极的保修期为 12 个月。不包括由于操作不当或机械损害造成的损坏。