

METTLER TOLEDO

打开/关闭仪表



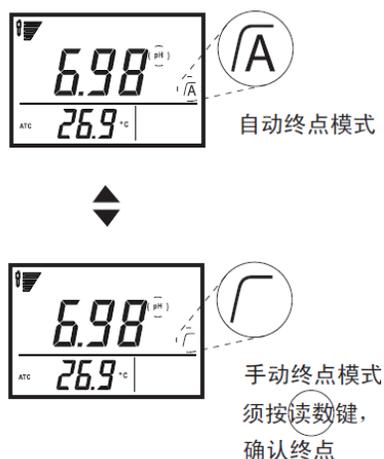
长按退出 3 秒可以关闭仪表。

切换模式 短按【模式设置】键



切换终点模式

长按  按钮



实验室电导快速指南 (FE38)

校准设置



长按  选定所需温度，可按【读数】键进行下一步设置。

1. 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$
2. 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$
3. 12.88 mS/cm
4. cell

仪表默认第2个点1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ，按上下键选择所需校准点，然后按【读数】键确认。

温度单位选择 $^{\circ}\text{C}/\text{F}$ 按【读数】键确认，参比温度选择20 $^{\circ}\text{C}$ 或25 $^{\circ}\text{C}$ ，然后按【读数】键确认。

温度补偿系数默认2%/ $^{\circ}\text{C}$ ，然后按【读数】键确认，TDS系数默认0.5，然后按【读数】键确认设置完成。

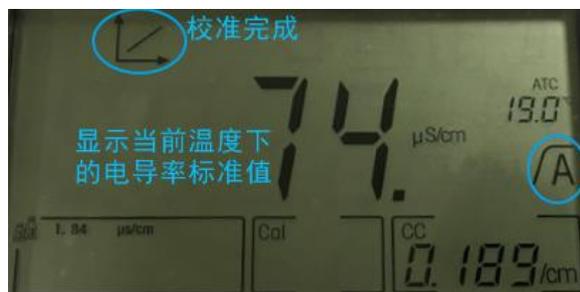
注意!

- 设置过程中，任何时候按【退出】键，可退出设置画面。
- 如需要温度补偿，则要设置温度补偿系数或默认2%/ $^{\circ}\text{C}$ ，设置相对应参比温度。
- 如需要测实际温度下的电导率的值，把温度补偿系数设置为0%/ $^{\circ}\text{C}$

METTLER TOLEDO

校准

把电极放入设置好的一个标准缓冲液中，按【校准】键，读数稳定后会显示。



校准完成后， \sqrt{A} 出现，显示当前温度下的电导率的值（19°C时 84 $\mu\text{S} / \text{cm}$ 的标液真实值是 74 $\mu\text{S} / \text{cm}$ ）同时 CC 值会出现，核对与该电极的电极常数是否在合理范围内。

实验室电导快速指南 (FE38)

测量

把电极插入样品中，按【读数】键，读数稳定后显示如图，短按【储存】键，数据会保存下来。



测样品的电导率的值，是显示经过温度补偿的电导率值（取决于是否设置过温度补偿）

电导电极储存

- 电导电极洗干净后干放。
- 电导电极洗可用酒精棉花擦拭。