5053 型笔式高浓度盐度计使用说明

5053 型笔式高浓度盐度计采用电极法测试，快速测定含盐（氯化钠）溶液的重量百分比浓度。操作简单，使用者可快速读取盐分浓度，广泛应用于制盐、食品、饮料和餐饮等行业中。

一. 技术参数:

测量范围：0 ~ 20.0 %

分辨率：0.1%

精确度：±2%FS ± 1 个字

自动校准：1 点校正（使用 50.0 mS/cm 校正溶液）

自动温度补偿范围：0 ~ 60℃（无显示）

电源：AAA 电池×2，连续使用＞100h

尺寸/重量：39×25×176 mm/87g

防水等级：IP57

二. 使用方法:

1. 校正：用干净水清洗电极并甩干，插入 50.0 mS 校正溶液中，搅动后静止放置等显示值稳定，重复以上操作数次直至测量值重复显示，按住按键约 2 秒钟，等显示屏出现“CAL”符号后放开，显示闪烁的“50.0 mS”，几秒钟后校准完成，
2. 测试：用干净水清洗电极并甩干，将电极浸入测试溶液中，搅动后静止放置，等显示值稳定后读数。
3. 使用后用干净水清洗电极并擦干，套上电极帽。

二. 注意事项:

1. 仪器出厂时已经校正，用户可直接使用。正常使用情况下 1~2 月校正一次。
2. 电极沾污，可将电极浸在含有洗涤剂的温热水或酒精中晃动清洗，再用纯水清洗即可。电极表面不能擦拭。
3. 仪器无按键操作 10 分钟后自动关闭。
4. 当仪器显示屏出现“ ”图标时，请更换电池。

上海三信仪表厂

地址：上海市桂平路 481 号 16 幢 4 楼（漕河泾高新技术开发区内） 邮编：200233

电话:021-63362480 传真:021-64956880 网址:www.shanghaisanxin.com