

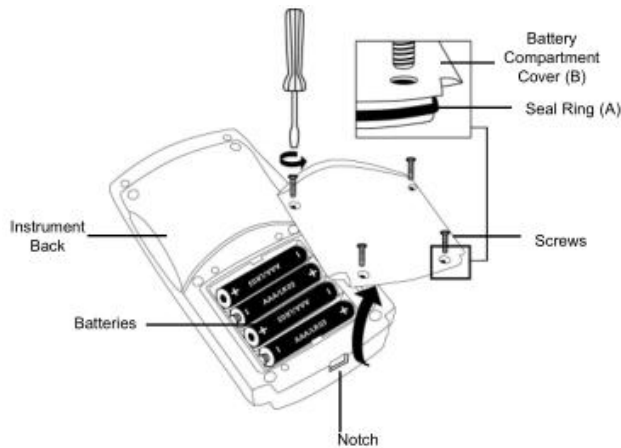
COD SAM 单参数光度计使用指南

A-7325

0-1500&0-15000

PPM (mg/Liter)

更换电池



确保仪器防水:

密封圈 (A) 必须有

电池室盖(B) 必须用四个螺丝固定

归零设置

1. 按电源键
2. 显示屏将显示“COD”
3. 将 ZERO 安瓿瓶 (Vacu-vials® 测试包中提供) 底部向下插入样品池 (向下轻压), 确保安瓿瓶牢固放置。
4. 用遮光罩罩住 ZERO 安瓿瓶
5. 按下零/测试键, “COD”符号将闪烁大约 8 秒钟, 然后屏幕将显示 “0.0.0” .

测量

1. 依照 COD 测试包 (产品号 K-7370S) 操作流程
2. 将产生结果的 COD 安瓿瓶底端向下插入样品池 (向下轻压), 确保安瓿瓶牢固放置。
3. 用遮光罩罩住被测安瓿瓶
4. 按下零/测试键, “COD”符号将闪烁大约 3 秒钟, 以 ppm (mg/L) 为单位的测量结果会显示在屏幕中。

操作提示

1. 启动时, 仪器会自动进入归零程序, 每次开机必须重新归零。
2. 若重新归零, 必须关机重新启动。
3. 如设备被持续使用, 则可以读取一系列数据, 无需重新归零。
4. 设备应放置在阴凉, 干燥处, 远离潮湿, 腐蚀及灰尘处。
5. 不使用仪器时取出电池。
6. 按! 键开启或关闭显示屏。
7. 当移动仪器至外界环境温度差异很大的环境时, 开机前等待至少 10 分钟, 使仪器适应外界温度。

8.样品室光学器件的污染会导致不准确的测量结果。应定期检查样品室的窗户并清洁。清洁时请使用软湿布或棉签。

9.如果样品池适配器被移动，重置时请务必确保方向正确，用光度计上的三角形来校正适配器上的三角形。

显示和故障排除

E01: 光吸收太大 (光学器件污染)

E20/E21: 到达检测器的光太多

E22 or Battery Icon: 应更换电池

E27/E28/E29: 仪器归零不正确, 适配器错位, 容器放置不正确, 光学器件污染或光源错误。

Hi/E03: 超出测量范围或浊度过高。

Lo:测试结果为负值 (低于 0ppm)

参数

自动关机: 停止使用 15 分钟后。

光学器件: 530 nm LED/干涉滤光片及光传感器。

操作温度: 5 to 40 ° C (41 to 104 ° F)

电池: 4 节 AAA 电池, (大约运行 5000 次测试或 17 小时)

防水: 漂浮, IP68 (1 小时, 0.1 米)

波长精度: ± 1 nm

测光精度*: 整个量程 3% (T = 20 - 25° C / 68 - 77° F)

光度解析度: 0.01 A

环境条件: 温度 5 - 40° C / 41 - 104° F

湿度 30 - 90 % (无冷凝)

CE:可提供 CE 声明。

* 采用标准方法测量。

菜单选择

1. 按住” Mode “键, 同时按下” On/Off “键, 直至显示屏出现三个小数点, 松开” Mode”键。

2. 用 “!” 键在两个菜单中切换。

3. Store = 清除存储数据

Date & Time=设置时间和日期

4. 按 “ Mode” 键依照箭头指示选择菜单选项

注: 如果一起已经启动, 则按住 “!” 键至少 4 秒钟来返回菜单。

色度仪按照以下格式显示最近的 16 组数据。

样品数: nXX (XX: 16, 15, 14,1)

年: XXXX (e.g. 2009)

日期: mm.dd (e.g. 07.31)

时间: hh:mm (e.g. 12:05)

结果: XX or XXX

Zero/Test 键重复当前数据组

Mode 键浏览所有存储数据

按 “!” 键跳出菜单