

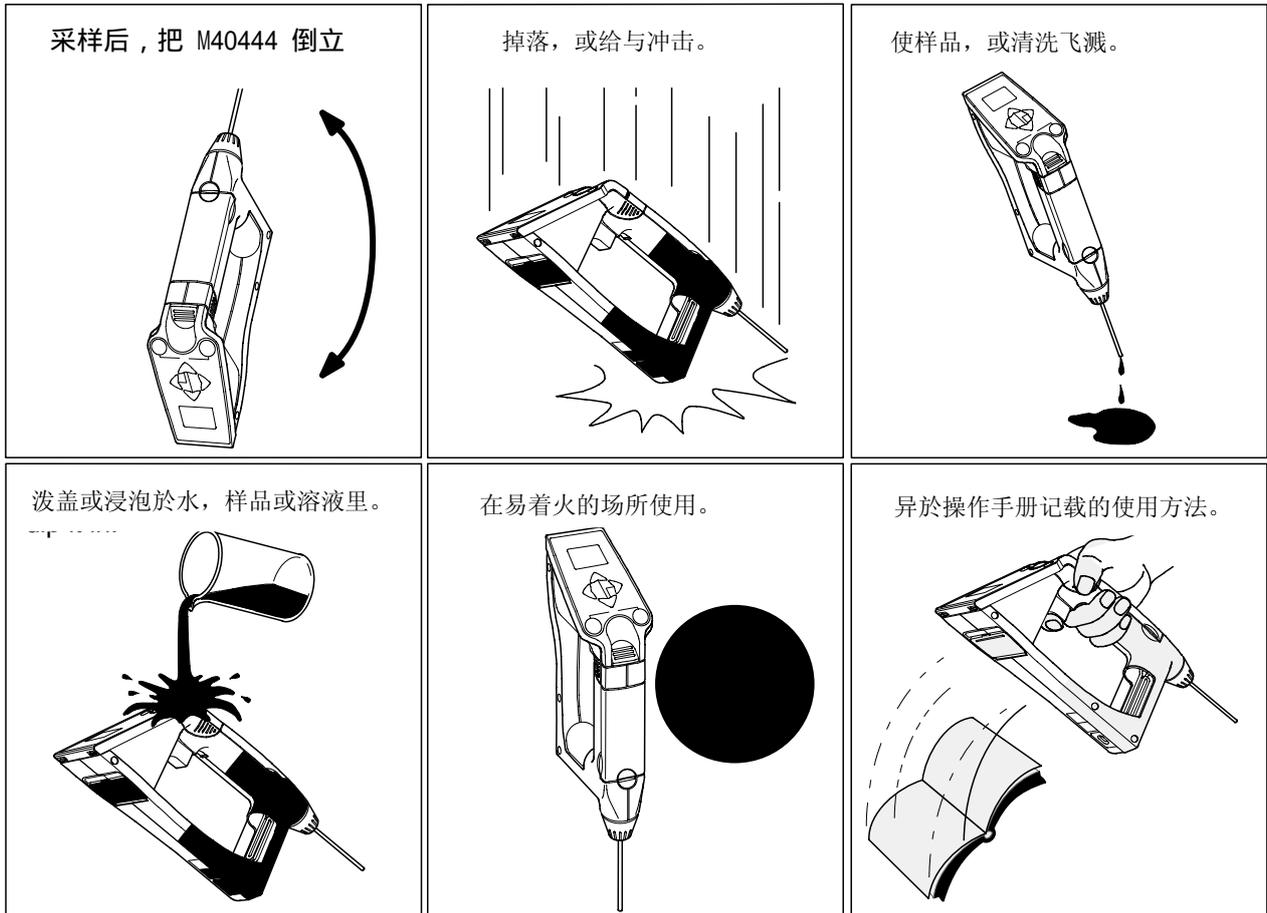
M40444 简易操作指南

Midwest

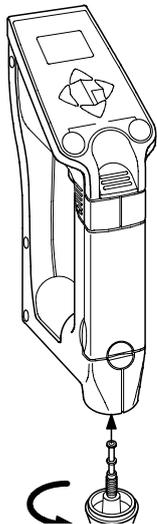
请在测量前，详细阅览此操作指南：

1. 使用仪器应注意事项

务必避免下述的使用方法：



2. 测量前，准备事宜



安装好采样管尖：

如左图所示般，旋入拴紧配备品的采样管尖。

把采样管尖插入垫圈与接头后，如左图所示的方向用手把接头栓入主机上，直到感觉没有松动为止。



注意!

请勿使用工具拴紧该接头。

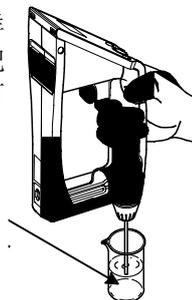
3. 测量时，须知事宜

* 样品与测量环境的温度差，应保持在 $\pm 5^{\circ}\text{C}$ 以内。若温差在 $\pm 5^{\circ}\text{C}$ 以内的范围时，显示单位的闪烁点灯就会恢复点灯的状态。此处呈闪烁



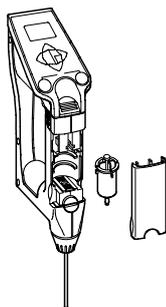
* 连续测量不同种类的样品时，请务必每次充分把测量室清洗干净后，才可测量。

清洗液
(水，丙酮
或酒精等)



- 若欲测量高粘度样品时，请使用塑胶注射筒注入测量室。注入时，若感觉有阻力甚大的抗力存在时，请停止注入，先检查测量室内是否有固体堵塞住。
- 请注意，避免使用有腐蚀的清洗液与被测样品。
- 注入样品时，请注意避免气泡混入测量室。
- 请将测量室填满样品后，才进行测量。

* 仪器内置注射筒内，若发现有凝固物时，请取出测量室进行清洗。



* 测量后，请注意勿把样品残留在测量室的内壁上，请尽速清洗清洁。

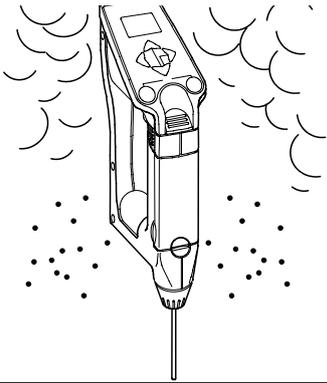
清洗液
(水，丙酮
或酒精等)



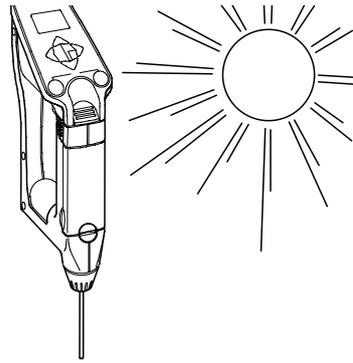
4. 测量后，须知事宜

请避免在下述的环境下，存放仪器：

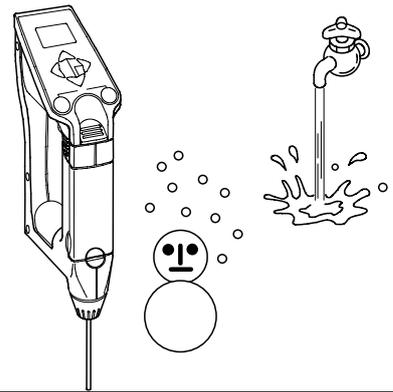
存放在有腐蚀气体或灰尘甚多处。



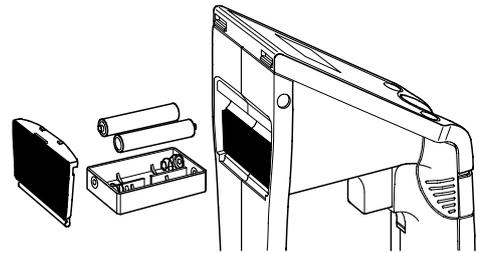
存放在直射阳光下或温度极高处。



存放在高潮湿或其低温之处。

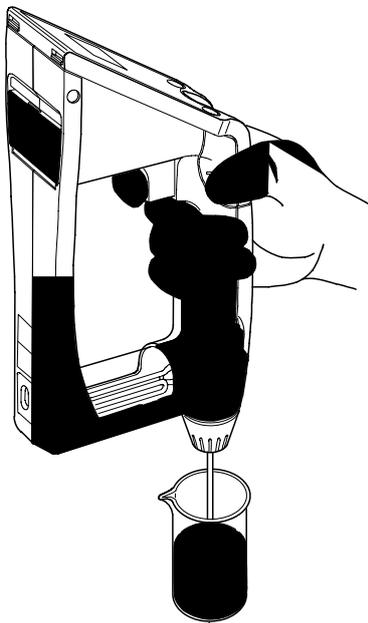


如果长时间不使用时，请把干电池拔取后保存。
恐因干电池受损漏液时，导致仪器的故障发生。



测量的步骤

1. 使用内置注射筒，进行采样测量的方式



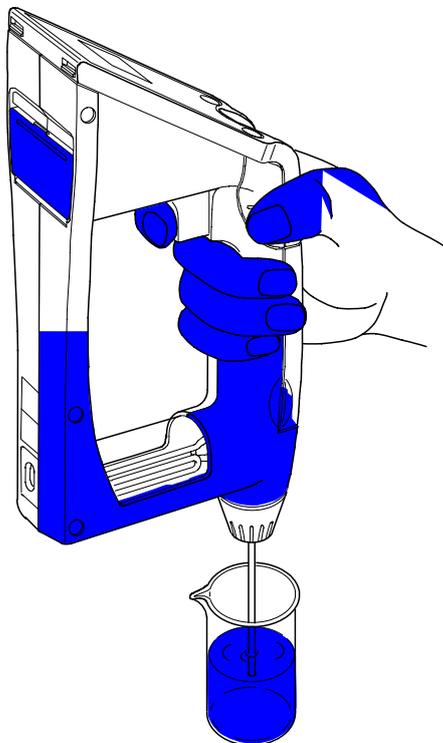
- (1) 请确认，样品排放柄已被按到最下方的位置。
- (2) 若尚未到达最下方时，请使用母指慢慢按下。
- (3) 把采样管尖浸样品溶液内。
- (4) 使用食指慢慢扣下样品吸取柄。当样品填满测量室时，请轻轻地把手指放开。
- (5) 当看到已显示  的标记 (Stability:Auto) 时，按下 [ok/meas.] 键启动开始测量。

[注意!]

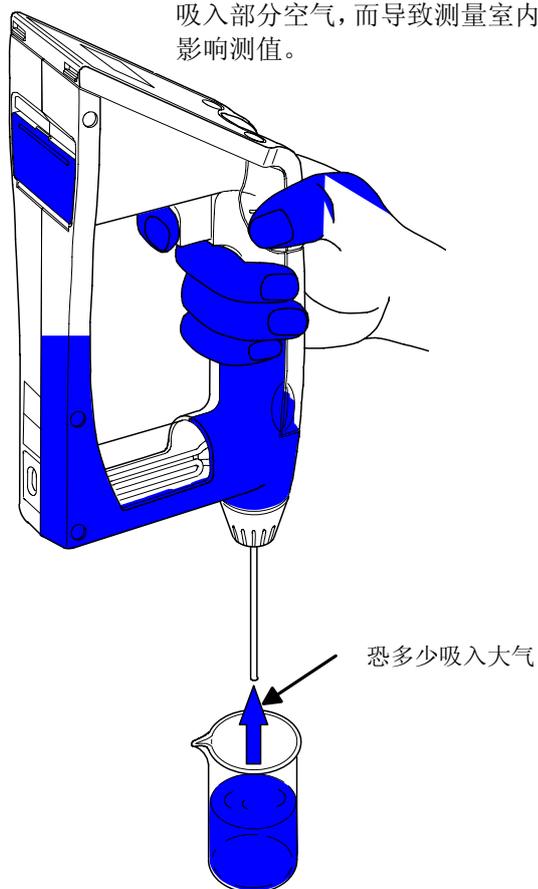
- 请确实确认，填满样品的测量室内没有混入微小气泡。因若混有气泡，其测值将呈不稳定。故万一发现有气泡混入时，请从新采样。
- 请务必使用配备品的采样管尖，进行采样测量。

测量粘性高的样品时:

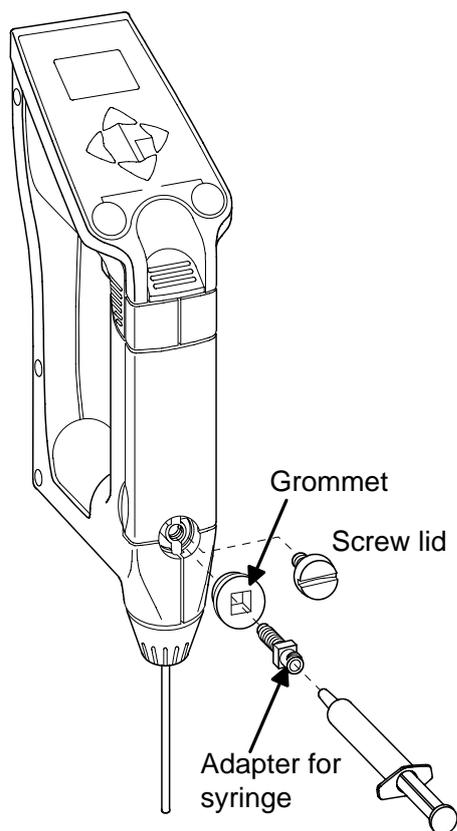
*当扣下样品吸取柄后, 请把采样管尖暂时浸入样品溶液内, 稍待一会儿。



*若采样后, 立即把采样管尖从样品溶液中拔出时, 恐内置注射筒达於常态前, 尚需吸入部分空气, 而导致测量室内混入空气, 影响测值。



2. 使用塑胶注射筒注入样品的方式



- (1) 把样品排放柄按到最下方的位置。
- (2) 把样品吸取柄的固定开关往上压，将该吸取柄锁住。
- (3) 使用硬币把螺丝栓 (Screw lid) 旋转取下。请不要弄丢该螺丝栓。
- (4) 把选件品的 grommet (985610005) 栓入后，再把选件品的注射筒的 adapter (985810057) 塞进去。.
- (5) 把采样管尖的先端开口插入废液桶内。
- (6) 使用塑胶注射筒，把样品注入测量室内。
- (7) 当发现样品被注满测量室时，请停止注入，并将注射筒留在原位置，不要取下。.
- (8) 当屏幕显示  的标记时 (Stability:Auto)，请按下 [ok/meas.] 键启动开始测量。

[注意!]

- 使用塑胶注射筒把样品注入测量室时，若感觉有阻力甚大的抗力存在时，请停止注入，先检查测量室内是否有固体堵塞住。若使劲勉强注入时，恐将压开结合部位，使样品溶液飞溅四处，或导致测量室的玻璃破损。