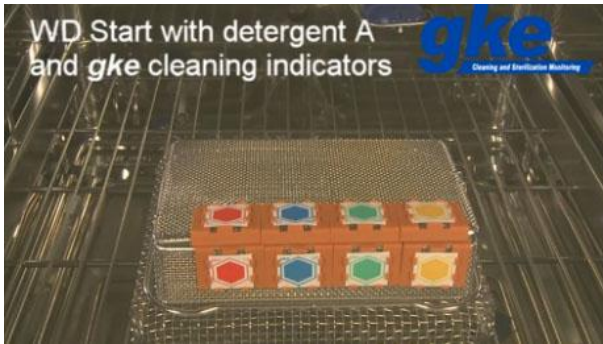


在清洗消毒机中使用不同的清洗剂

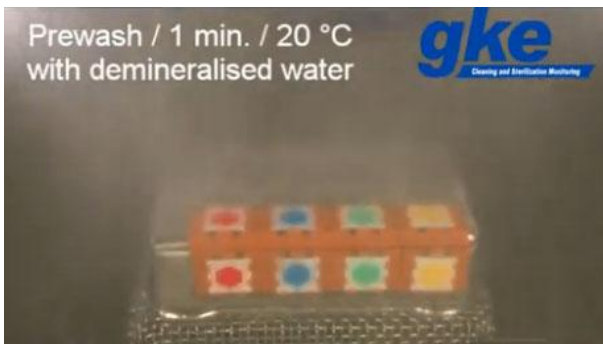
测试 **gke** 清洗指示物的过程

清洗剂 A 测试

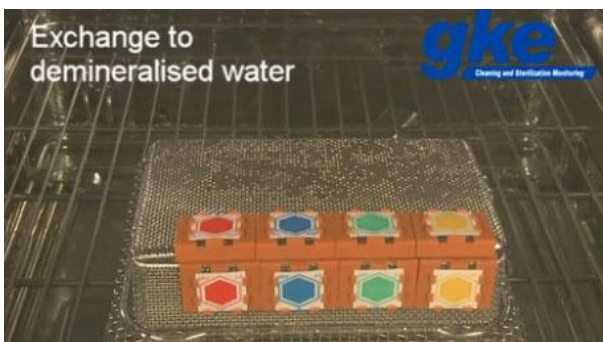


启动清洗机，使用清洗剂A并放入**gke**清洗指示物。

4 个 **gke** 清洗指示物水平放置，接受喷头直接喷淋，另外 4 个 **gke** 清洗指示物面向前方垂直放置，接受由玻璃门上反射的水喷淋，随后清洗程序开始。

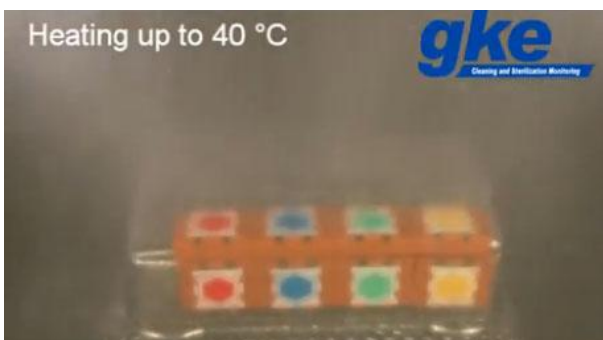


使用20°C去离子水预清洗1分钟

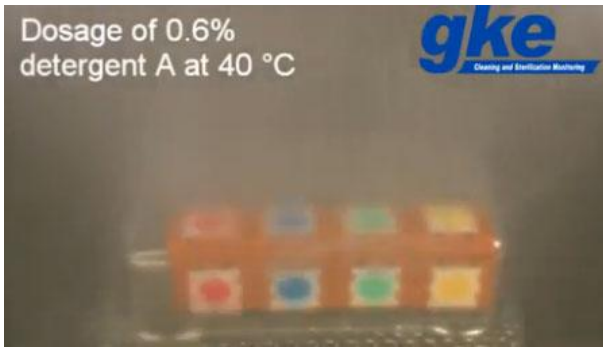


预清洗阶段结束，排出废水。所有的**gke**清洗指示物都没有变化。

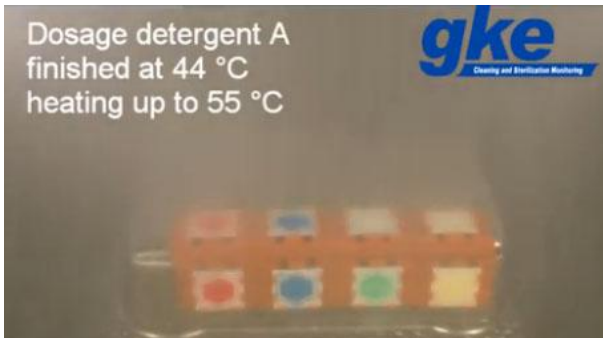
→ 不添加清洗剂只用去离子水无法洗净指示物上的颜色。



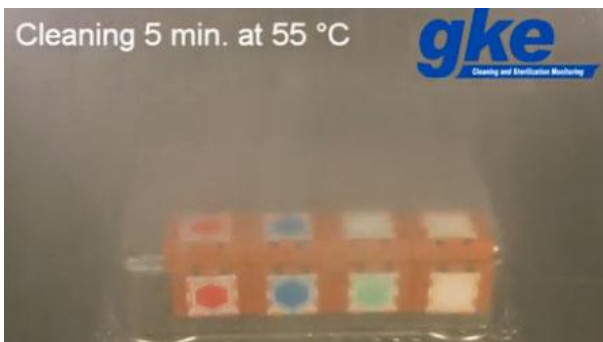
加热到 40°C，在加入清洗剂之前指示物上面的颜色完全没有被洗掉。



在 40°C下，刚加入 0.6%浓度的清洗剂 A 时，指示物仍旧没有变化。



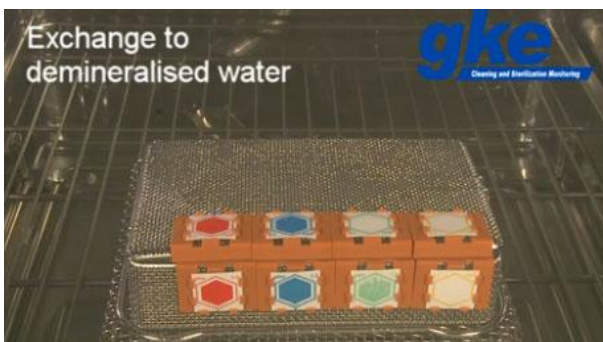
持续加入清洗剂直至44°C时停止，此后将温度提升至55°C。在此过程中水平放置直接受到喷淋的黄色指示物首先被洗净，其次是水平放置直接受到喷淋的绿色指示物。而同时被间接喷淋的两种颜色的指示物都没有被洗净。



在55°C的条件下持续清洗5分钟，水平放置及垂直放置的黄色指示物被完全洗净。水平放置的绿色指示物也被洗净，但是垂直放置的绿色指示物没有被完全洗净。

洗净顺序：

1. 黄色，水平放置
2. 绿色，水平放置
3. 黄色，垂直放置

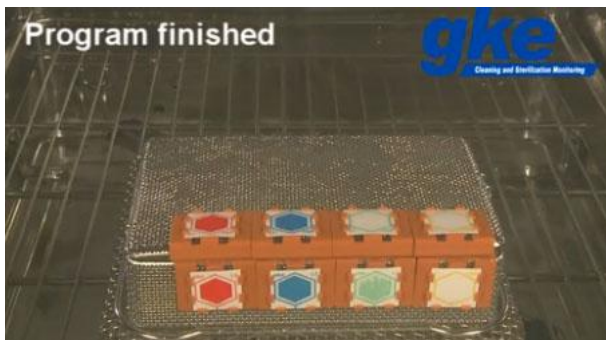


清洗结束排出废水并转换为去离子水

→ 在这种结果下，推荐使用绿色的指示物来监测这个清洗过程。如果从顶部直接喷淋，清洗剂能够恰好洗净指示物。如果没有直接喷淋到，指示物还会有颜色残留。绿色指示物能够监测清洗剂剂量是否足够和有没有直接喷淋到。黄色指示物过于容易洗净，而蓝色和红色指示物又过于困难。



最后使用35°C去离子水漂洗1分钟



清洗程序结束，最后使用去离子水漂洗的阶段不会对指示物的结果造成影响。