**铜试剂操作说明**

K-3510/R-3510: 0 - 1 & 1 - 10 ppm

安全信息

测试程序在执行之前阅读SDS（可从www.chemetrics.com获取)戴安全眼镜和保护手套

测试程序

1. 加入25 mL要测试的样品至标记处（图1）
2. 将安瓿瓶放入样品杯中,抓住安瓿瓶末端,折断,安瓿瓶将自动填充样液,留下泡沫混合(图2）
3. 将安瓿瓶倒转几次,混合，使泡沫从一端到另一端,结束。
4. 擦干安瓿瓶，等待2分钟显色
5. 选用适当的比色剂,获得测试结果

a低范围比色剂（图3）：将安瓿瓶的平端放入比色剂。握住比色剂,朝向光源,视野从底部观察,旋转比色剂,直到找到最佳颜色匹配

b高范围比色剂（图4）：将安瓿瓶放在标准颜色之间，直到找到最佳颜色匹配。

测试方法

铜CHEMets®1测试方法采用（2,9-二甲基-4,7-二苯基-1,10-菲咯啉）方法,铜试剂二磺酸盐与铜形成一种橙色螯合物。

该试验方法适用于饮用水，地表水，地下水，废水和海水,进行海水分析时,等待1分钟进行显色

