

SITA泡沫测试仪R-2000

手动泡沫测试仪的测试结果多受到主观影响并产生误差。SITA泡沫测试仪R-2000独有的泡沫发生浆叶和泡沫体积测量系统，为用户提供了自动化测试并分析水溶液泡沫的形成和消退。它是首台能用于实验室测试和质量控制的泡沫测试仪，实现了客观的、可再现的测试和泡沫动能学的对比。

精确

微控制测试系统精确读取泡沫体积

16针专利探测器，即使泡沫表面不规则，亦可准确测定泡沫体积

专利转子系统，再现泡沫产生和明确区分不同表面活性剂。

高效

全自动控制，节省实验时间和人力

测试结果的重现性，使用户可快速得出结论。

使用自动重复样品测试的功能，即可对结果进行统计评估。

灵巧

仪器可通过电脑来控制

使用“SITA-form”软件即可轻松处理和分析数据。

泡沫产生和消退的测试过程可调。

多种测试参数可调节，如转子转速、搅动时间和样品温度。

简单

自来水自动清洗

自动进样和排走样品，样品的温度控制和测试自动完成

无需培训

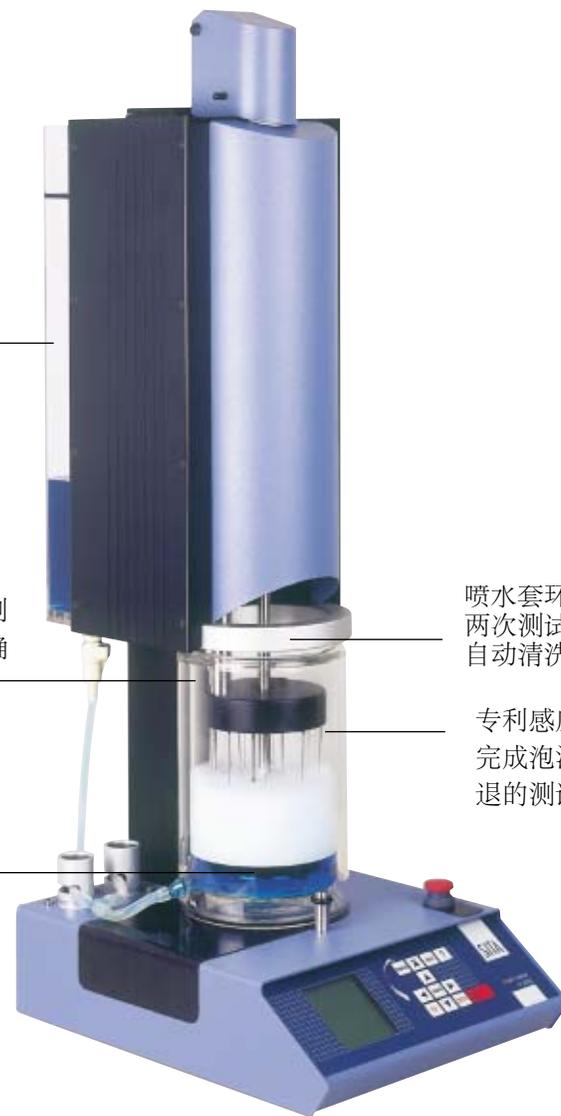
样品槽
可供多次测试使用

双层样品罐
通过样品液中的温度探头来控制热液循环器温度，从而达到精确的温度调节。

专利转子，
控制空气吸入量
并再现泡沫形成

喷水套环
两次测试间用自来水
自动清洗泡沫测试仪

专利感应器，自动
完成泡沫产生和消
退的测试。



技术参数

测量结果	泡沫体积以ml表示，分辨率1ml
搅动时间	10-600秒可调，分辨率1秒
转动速度	50-2000 rpm，分辨率50rpm
温度	带热液循环器0-80℃，分辨率1K
样品体积	250-1500ml (推荐250ml)
样品槽容积	2升
电	100-240V/50-60 Hz, 150W, CE认证

方便、精确的
测试和监控
液体泡沫特性

产品研发和质量控制的
完美体现

SITA foam tester R-2000

方便、精确的测试和监控
液体泡沫特性

SITA泡沫测试仪R-2000是首台可自动测量表面活性的水性溶液如个人护理产品、肥皂和去污剂的泡沫特性。通过温度变化、样品量和其它参数设定，真实地模拟产品实际使用情况。

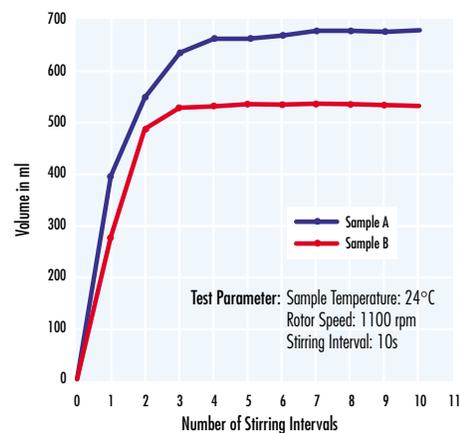
R-2000的参数设置简易，用户可灵活和自由的确定产品特性，这些特性对于泡沫形成，泡沫的产生和消退跟时间的关系非常重要。



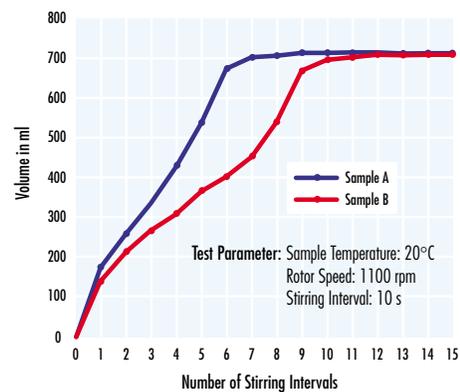
用途多—描绘您的产品特性

其应用包括测定形成泡沫的潜在性，记录泡沫行为特性，测试泡沫稳定性和分析泡沫的形成与温度的关系，为泡沫的行为特性提供专门知识，满足用户优化配方和工艺的需求。

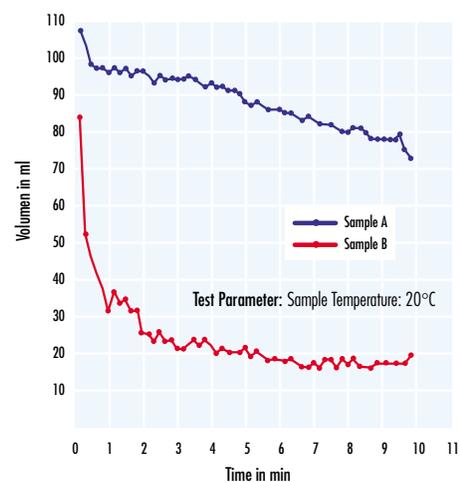
Comparison of foam power



Foaming behaviour during generation



Comparison of foam stability



翁开尔公司
0757-83808016
852-27630308/09
fstechical@hjunkel.com
www.hjunkel.com
<http://www.sita-messtechnik.de>

SITA 泡沫测试仪 R-2000

SITA
MESSTECHNIK GmbH