

界面张力及表面润湿解决方案

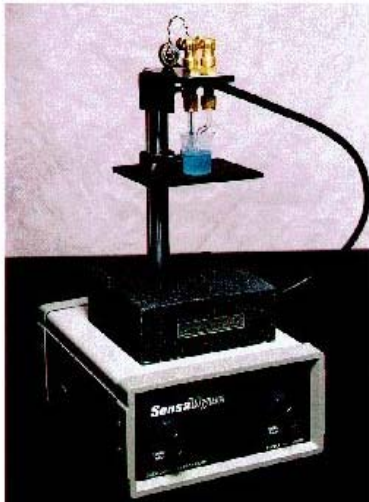
典型应用

- ▶ 乳化剂，润湿剂，清洁剂，活性剂，脱脂剂，气雾剂等样品表面张力测试
- ▶ 油墨，涂料，电镀液样品的张力测试
- ▶ 表面有污染及内部有泡沫的样品张力测试
- ▶ 涂层，金属，薄膜，纸张，文物等表面对液体的润湿行为分析

型号	K20
最大量程Maximum load	50g
分辨率Resolution	100μg
精度Precision	300μg
张力范围Range	1 to 999 mN/m
张力分辨率Resolution	0.1 mN/m
行程Travel distance	90mm
速度范围Travel speed	2.4to14mm/min

K20 功能特点

- 可配置恒温夹套-10 to 90 °C
- 夹套尺寸 70mm/100mm
- 遵照 ASTM D971
- 可加载 1 to 2200 kg/m³ 液体密度组件



型号	QC6000
测量范围Range	1 to 500 Dynes/cm
测量精度Accuracy	±0.1Dynes/s
气泡速度Bubble Speed	最大40个气泡/S,最小1个气泡/S
样品量Sample Size	通常25ml,最小3ml
温度范围Temp-Range	-55°C -150°C

QC6000 功能特点

- 可进行表面张力及温度的校正
- 遵照 ASTM D3825-90 标准
- 可进行在线监控和数据分析
- 测量不受液体表面污染和泡沫的影响

型号	PGX
小体积Small size	L*W*H: 90*55*90 mm
内置相机Integrated camera	80张/秒 ((640x480 pixels)
内置泵Built-in pump	每次可以泵0.5 μl
快速链接电脑	1个USB口

PGX+功能特点

- 符合标准: TAPPI T458, ASTM D-724 D-5946
- 测试金属，聚合物，玻璃，纸等材料的受污染性，附着性和印刷适性
- 精细小巧，可随身携带

