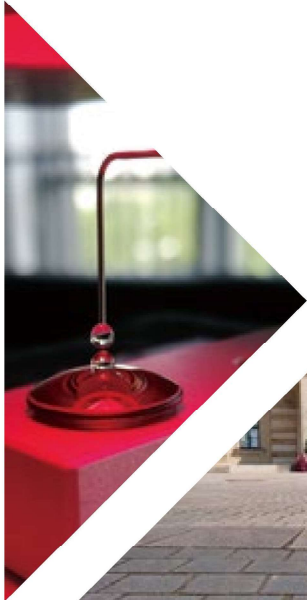




LAUDA
scientific

德国LAUDA Scientific 公司



最专业的
表面科学仪器



北京东方德菲仪器有限公司
Beijing Eastern-Dataphy Instruments Co.,Ltd.

》 LSA MOB-M 便携式俯视接触角测量仪

LSA MOB-M是一款基于俯视法的手持便携式接触角测量仪，重量只有1kg，可以方便地携带到包括野外的任何测试地点。它适用于测量液体在各种固体表面的接触角或润湿/铺展程度，测量不受样品尺寸的大小或形貌限制。

LSA MOB-M 便携式俯视接触角测量仪

- 手动式高精度数显计量注射单元
- 单色高均匀LED冷光源，图像亮度由软件调节
- 同轴光整体俯视视频系统，视野范围：12mm×8mm

特点：

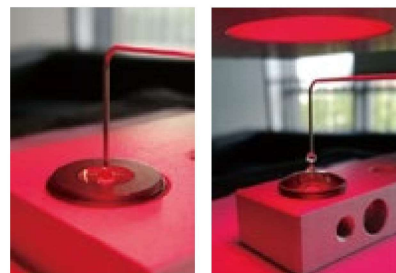
- 轴对称和不规则液滴的测量
- 小角度，超润湿表面的测量
- 凹凸表面的测量
- 既可放在样品表面上测量，也可与样品保持25mm无损伤样品测量
- 接触面积值指数（ACI）也作为润湿表征参数

应用领域

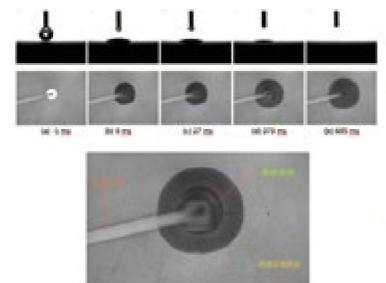
- 样品清洗或等离子体处理后，清洁度评估
- 手机或液晶显示屏大面积全自动测量

技术参数

型号	LSA MOB-M
接触角测量范围	0~180°
精度	±0.1° (0~90°) ; ±0.5° (90~180°轴对称液滴)
视频图像系统	
镜头	高分辨率、低变形率高速工业定焦视觉镜头
最大分辨率	752×480 pixel
最高速度	60 images/s
视野范围	12 mm×8 mm
光源	单色高均匀 LED 冷光源，亮度由软件控制
加液单元	自带手动数显精密微量加液系统 加液精度 0.004 μl，准确度±0.01 μl
仪器尺寸及重量	77×60×150mm (LxWxH) ;1Kg



▲ 使用俯视法测量凹凸两个表面
图为一个微镜头（5mm）的正反面测量



▲ 使用顶视法测量超低接触角
并记录动态吸收过程

经典客户



北京东方德菲仪器有限公司

Beijing Eastern-Dataphy Instruments Co.,Ltd.

北京

地址：北京市海淀区紫竹院路69号中国兵器大厦1010室 邮编：100089

电话：010-68920257 010-68920275/76/77

传真：010-68729983

E-Mail：info@edcc.com.cn

上海

地址：上海市丹巴路28弄旭辉世纪广场6号楼418室 邮编：200062

电话：021-52666869

E-Mail：info@edcc.com.cn

广州

地址：广东省广州市广州大道880号1108室

电话：020-28629180

E-mail：info@edcc.com.cn

香港

地址：香港九龍尖沙咀廣東道5號海港城海洋中心8樓826室

电话：+852-28643299 传真：+852-25273298

E-Mail：info@edcc.com.cn