接触角量测仪 SImage Mini (产地：日本) Excimer株式会社准分子

型号：SImage Mini

它是一个系统进行定量评价样品表面滴水滴到样品的表面上，测量水的接触角。液滴图像显示软件只通过图像分析测量PC，单击接触角会自动显示联系人法律角度θ/ 2的曲线拟合的液滴图像使用鼠标。 CSV输出数据到Excel，bmp图像的液滴，JPEG保存，可以进行。我可以轻便小巧。

特色：

1.标准配有接触角分析软件

2.可支持Windows 7, Vista , XP（选购前必需指定）

3.θ/2法接触角计算，显示  
4.数据数据外部输出及储存bmp , jpeg , CSV檔

应用：

§可湿性（润湿性）评估

§亲水性评估

§洁净度评估（清洗制程改善）

SO校正证书 ( 选 购 )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 型号 | SImage mini | |
| mini | Mini 7 |
| 测定范围 | 0 ~ 180度角 | |
| 角度分辨率 | 0.1度角 | |
| 接触角演算方法 | Tan-1θ/2法 | |
| 样品台尺寸 | 100 x 100 mm | |
| 相机 | USB摄影机 | |
| 操作系统 | Windows XP/Vista | Windows 7 |
| 接触角计算软件 | mini ver 5.0 | |
| 液体分注量 | 0.5 - 10 μL | |
| 电源 | USB 2.0界面 | |
| 使用环境 | 室温 10 ~ 35℃  相对湿度 20 ~ 80% | |
| 外型尺寸 | 245 (W) x130 (D) x 260 (H) | |
| 重量 | 1150g (不含附属品) | |
| 附属品 | 接触角计算软件 ver 5.0 , Micro Syringe System , 专用盒子 | |
| 选购品 | Z轴Syringe高度调整Adapter , 水平Basic plate  专用Back light照明 , 各类注射针 , 校正数据 | |

接触角测量仪 SImage 02 (产地：日本) Excimer株式会社准分子

型号：SImage 02

将水滴滴下至试样的表面，藉由水的接触角量测数据，以进行定量评估式样表面的一套设备，藉由ＰＣ影像解析。在专用的量测软件显示液滴影像，使用鼠标点击液滴影像的３点Curve fitting，接触角会根据θ/2法自动线是接触角度；液滴影像可存成bmp . jpeg档，本设备不含ＰＣ。

特色：

1.标准配有接触角分析软件

2.可支持Windows 7, Vista , XP

3.θ/2法接触角计算，显示

4.数据数据外部输出及储存bmp , jpeg , CSV檔

应用：  
§可湿性（润湿性）评估

§亲水性评估

§洁净度评估（清洗制程改善）

ISO校正证书 ( 选 购 )

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | SImage02 |
| 测定范围 | 0 ~ 180度角 |
| 角度分辨率 | 0.1度角 |
| 接触角演算方法 | Tan-1θ/2法 |
| 样品台尺寸 | 100 x 100 mm |
| 相机 | CCD摄影机150万画素(原色) |
| 操作系统 | Windows XP/Vista/Windows 7 |
| 接触角计算软件 | mini ver 6.0 |
| 液体分注量 | 0.5 - 10 μL |
| 电源 | USB 2.0界面 |
| 使用环境 | 室温 10 ~ 35℃  相对湿度 20 ~ 80% |
| 外型尺寸 | 260 (W) x 280 (D) x 230 (H) |
| 重量 | 1150g (不含附属品) |
| 附属品 | 接触角计算软件 ver 6.0 , Micro Syringe System |
| 选购品 | Z轴Syringe高度调整Adapter , 水平Basic plate  专用Back light照明 , 各类注射针 , 校正数据 |

接触角量测仪 SImage 03 (产地：日本) Excimer株式会社准分子

型号：SImage 03

将水滴滴下至试样的表面，藉由水的接触角量测数据，以进行定量评估式样表面的一套设备，藉由ＰＣ影像解析。在专用的量测软件显示液滴影像，使用鼠标点击液滴影像的３点Curve fitting，接触角会根据θ/2法自动线是接触角度；液滴影像可存成bmp . jpeg档，本设备不含ＰＣ。

特色：  
1.标准配有接触角分析软件  
2.可支持Windows 7, Vista , XP  
3.θ/2法接触角计算，显示  
4.数据数据外部输出及储存bmp , jpeg , CSV檔  
  
应用：  
§可湿性（润湿性）评估  
§亲水性评估  
§洁净度评估（清洗制程改善）  
  
ISO校正证书 ( 选 购 )

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | SImage03 |
| 测定范围 | 0 ~ 180度角 |
| 角度分辨率 | 0.1度角 |
| 接触角演算方法 | Tan-1θ/2法 |
| 样品台尺寸 | 80 x 120 mm |
| 相机 | CCD摄影机150万画素(原色) |
| 操作系统 | Windows XP/Vista/Windows 7 |
| 接触角计算软件 | mini ver 6.0 |
| 液体分注量 | 0.5 - 10 μL |
| 电源 | USB 2.0界面 |
| 使用环境 | 室温 10 ~ 35℃  相对湿度 20 ~ 80% |
| 外型尺寸 | 500 (W) x 700 (D) x 500 (H) |
| 重量 | 1150g (不含附属品) |
| 附属品 | 接触角计算软件 ver 6.0 , Micro Syringe System |
| 选购品 | Z轴Syringe高度调整Adapter , 水平Basic plate  专用Back light照明 , 各类注射针 , 校正数据 |



表面张力计

1. 测量范围: 0~180° dyne

2. 最小刻度: 1 dyne

3. 标准附件：测定用白金环（标准型 重量：0.30g,线径：0.41mm）,木制收纳盒，玻璃试验皿

4.机械式构造，无电子机件故障问题

5.附校正报告书

采用 Du Nouy 测定法，吊杆左侧的标准白金环浸入待测液体内，藉中央细杆与游丝将白金环缓慢拉起，指针会记录白金环脱离液面瞬间的最大拉力，此即为表面张力。操作方便，再现性高，读值清晰准确，最小刻度 0.1dyne。本试验器符合日本 JIS-K3362 标准。

其他技术信息请查看 附件 表面张力计操作说明