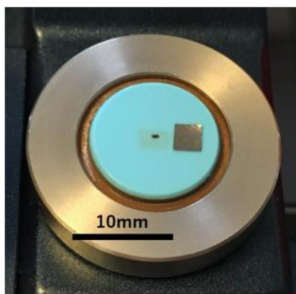
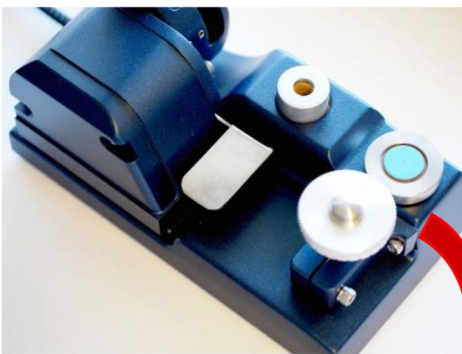


# 薄膜热扩散系数测试仪

## ai-Phase Mobile M3 type1

3S(Simple Speedy Sensitive)



Produced by ai -Phase Co.,Ltd.

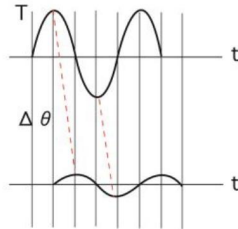
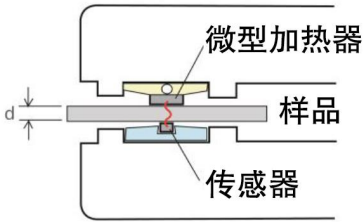
### 仪器特点

1. 操作简单；
2. 制样方便；
3. 快速测试；
4. 精度高；
5. 体积小巧，便于携带；
6. 能耗低；

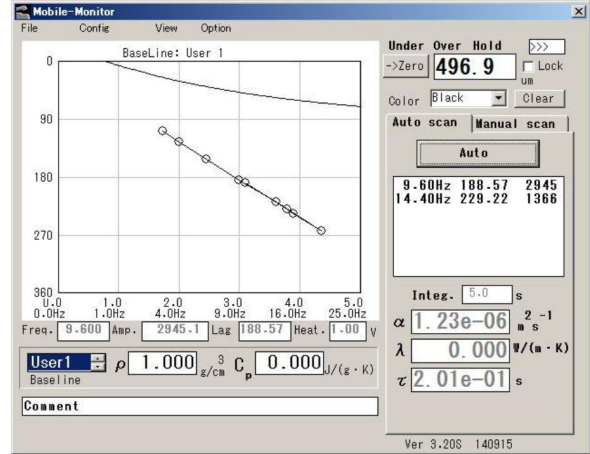
凯戈纳斯仪器商贸（上海）有限公司

薄膜热扩散系数测试仪

ai-Phase Mobile M3 type1



$$\Delta \theta = -\sqrt{\frac{\pi f}{\alpha}} \cdot d - \frac{\pi}{4}$$



仪器参数

Ai-Phase Mobile 3 type1	
热扩散系数测试范围	10 <sup>-8</sup> ~ 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> /s
传感器尺寸	0.25 x 0.5mm
测试环境	室内环境 或 手套箱
厚度分辨率	0.1 μm
厚度精度	± 1 μm 或 1%
热扩散率	温度波的相位延迟
温度波振幅	± 2 °C
样品规格	
形状	样品上下表面平行
样品尺寸	最小尺寸 2 x 2mm
厚度范围	10 μm ~ 2mm
种类	有机物、无机物、金属； 例如：有机物薄膜、金属薄片等

更多详情，欢迎来电咨询；

凯戈纳斯仪器商贸（上海）有限公司

地址：上海市虹口区四平路775弄1号天宝华庭1115室

Tel: 021-5836 2582 传真：021-5836 2581

网址：www.k-analys.se

Ai-Phase: http://www.ai-phase.co.jp/