

新产品

●概要

USPM-RU-W 是在原USPM-RU III仪器上开发出的换代产品，是镜片反射率测定仪的新机型。

●主要特征

测定波长 380nm-1050nm

不仅包括可见光范围(380nm-780nm)

测定速度

使用 Flat Field Grating (平面光栅) 和线传感器的高速分光测定，可迅速实现再现性很高的测定。

反射率测定 1 微小区域测定 $\phi 17\mu\text{m}-70\mu\text{m}$

可测定传统分光仪无法测定的微小区域。专为分光测定设计的对物镜，聚焦于微小区域。

反射率测定 2 可测定球面(也可测定 R 值小的镜片)

可测定传统分光仪无法测定的球面镜片。专为分光测定设计的对物镜，通过聚焦于微小区域，无论平面、球面、非球面的镜片，均可测量。也可以测定手机镜片等 R 值小的镜片。

反射率测定 3 不必进行背面的防反射处理(最薄 0.2mm)

通过采用分光仪专用对物镜以及轮带照明，不必进行被测物的背面防反射处理也可以进行测量。可进行最薄 0.2mm(使用 40 倍对物镜时)的测定。

物体颜色测定(XY 色度图 · L*a*b*色度图)

可从反射率测定颜色。

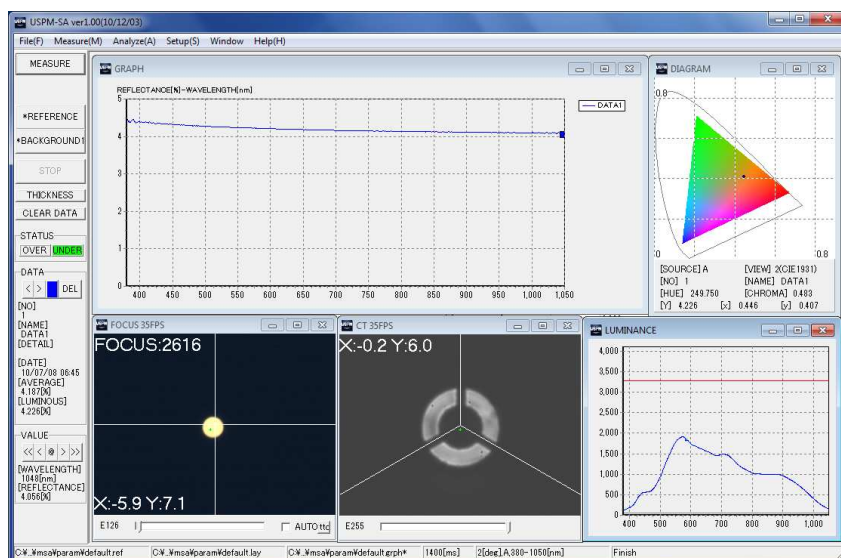
多层膜厚测定

透过率测定

偏光测定



●USPM-RU-W 测定画面图例



●主要规格

测定波长	380nm-1050nm
测定再现性	0.01%
球面测定	$\pm 1R \sim$
薄板测定	t=0.2mm
膜厚测定	多层(5层以上)
透过测定	选件
45度反射	选件



- 本装置不保证为 Traceability 体系中的绝对精度。
- 如规格及外观发生变更恕不另行通知，敬请谅解。

奥林巴斯(中国)有限公司广州分公司 镜片测定仪器部

510095 广州市环市东路 403 号广州国际电子大厦 16F

TEL.020-61227171 FAX.020-61227178

<http://cn.olympus.com/>