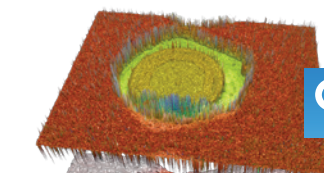


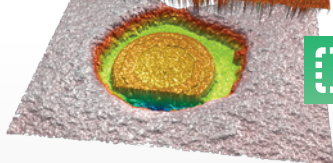
# SENSOFAR<sup>®</sup>

METROLOGY

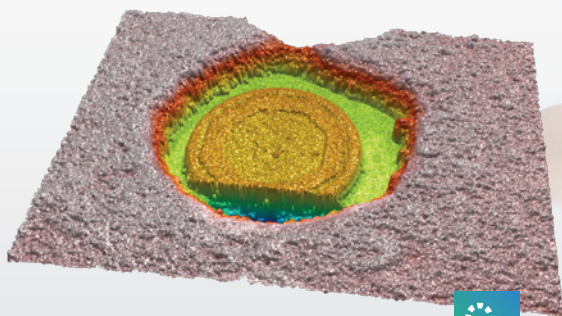
# 最新的3D 形貌扫描技术



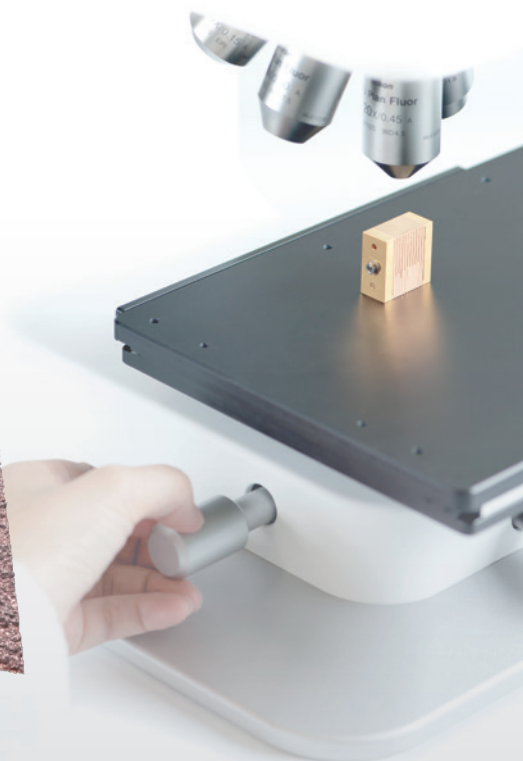
共聚焦



多焦点叠加



融合共聚焦



## 融合共聚焦

- 有时共聚焦或多焦点叠加技术都无法提供理想的测量效果。融合共聚焦的出现突破了它们两者的技术极限，即保证了高精度又满足了大斜率的形貌测量
- 融合共聚焦采用特别的智能算法，它能在单次的扫描里获得比共聚焦和多焦点叠加更可靠的数据

	共聚焦	多焦点叠加	融合共聚焦
垂直分辨率	★	★★★★	★★★★★
水平分辨率	★	★★★★	★★★★★
易用性	★★★★	★★	★★★★★
光滑表面	★★★★	★★★★★	★★★★★
高斜率 NA<0.30	★★★★★	★	★★★★★
测量重复性	★	★★★★	★★★★★

SENSOFAR<sup>®</sup>  
METROLOGY

**HEADQUARTERS**  
Parc Audiovisual Catalunya  
Ctra. BV-1274, KM 1  
08225 Terrassa (Spain)  
T. +34 937 001 492  
info@sensofar.com

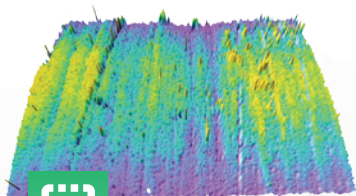
**SENSOFAR ASIA**  
Room 102, Building C, No.838  
GUANGJI Road, HONGKOU District  
Shanghai 200434 (PR China)  
T. +86 21 61400058  
info.asia@sensofar.com

**SENSOFAR USA**  
8655 E Via De Ventura  
Suite G168  
Scottsdale, AZ 85258 (USA)  
T. +1 800 530-3097  
info@sensofarusa.com

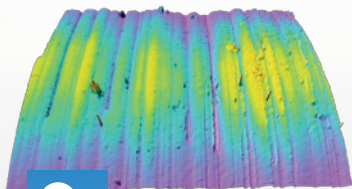
最新

SENSOFAR<sup>®</sup>  
METROLOGY

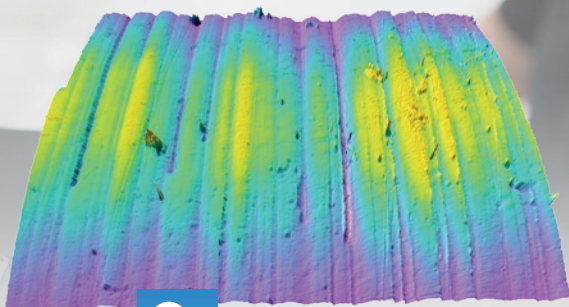
SENSOFAR 发布业内速度最快的共聚焦扫描设备



多焦面叠加



共聚焦



连续共聚焦

3X 更快



## 连续共聚焦

- 共聚焦测量技术的革命性突破，显著缩短3倍的测量时间
- 连续共聚焦打破了传统共聚焦必须逐层扫描的耗时模式，用Z方向连续扫描的方式替代
- 测量速度媲美多焦面叠加，测量精度媲美逐层扫描的传统共聚焦
- 为关注速度的质量控制提供了理想的解决方案。该功能已开放在桌面测量系统S neox & S lynx 以及在线测量头 S mart
- 更重要的是它大幅减少了超大面积拼接和大范围扫描的时间