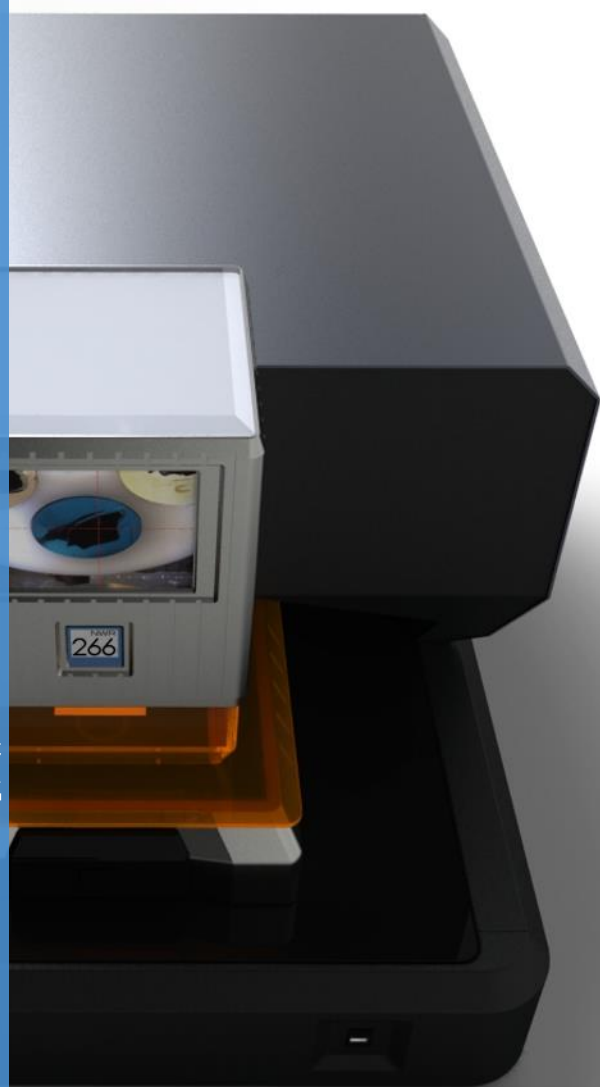


NWR266 MACRO

最低的检出限
用于整体/空间分析



适用ICP-OES和ICP-MS整体分析应用
实现最低检测限

特点

Macro超大尺寸光斑

自动化

最新ActiveView2 软件

最大1mm光斑尺寸，可提高整体分析和空间分析的灵敏度

100mmx100mm样品室，适合大体积样品 / 大量样品分析

更直观、功能更丰富的激光剥蚀软件；与ICP-MS操作软件
内置，双向触发——围绕您的工作流程设计

NWR266macro

规格性能

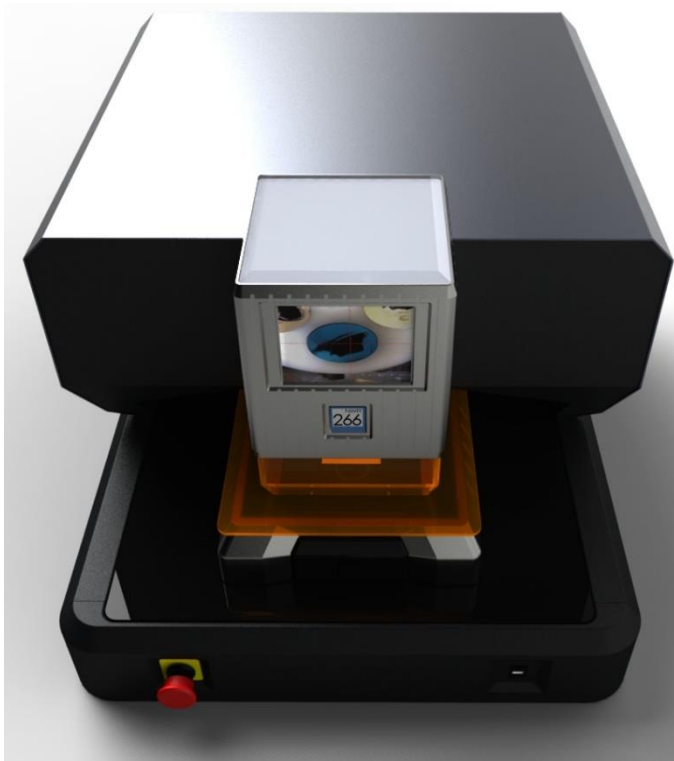


性能参数

激光器	ESI 设计生产 Nd:YAG @ 266nm
光束束斑	内置初始波长的激光光束能量匀化功能, 改善激光光束稳定性
频率	1-10Hz
光学能量衰减器	带1000步进的高分辨率的光学衰减器, 可以实现激光光束能量精确控制
能量密度@样品表面	>20 J/cm ² @样品表面
光斑尺寸	13个圆形光斑尺寸, 20-780μm 可拓展至1000μm
样品池	双体积样品池- TwoVol1
XY 平台	100mm x 100mm, 1μm 分辨率
质量流量控制器	标准: 0 – 1 L/min He MFC
信号触发	双向触发线; 激光操作软件内置ICP-MS系统软件, 真正的双向触发, 实现更好的控制和自动化
主观察系统	全高清1080p数码相机 15倍至60倍放大倍数
辅助观察系统	25mm的宏观视野导航观察
照明系统	3个高强度LED光源 (同轴, 环形和透射) 完全由软件控制
偏振器	旋转正交偏振器, 软件控制
软件	超领先的最新版本ActiveView2 软件

基础规格

安全等级	完全联锁, Class 1类 激光系统
保修期	12 months
尺寸	81cm x 61cm x 48cm (32" x 24" x 19") DxWxH
重量	91kg (200lb)
冷却系统	闭环水冷
激光平台	超稳定设计



安装环境要求

温度	21°C ±3°C (70°F ±10°F)
相对湿度	20% - 65% non-condensing
电源要求	100-110V (AC), 6A, 50/60Hz 220-240V (AC), 3A, 50/60Hz

选配附件

TwoVol2 样品池	准确度, 精密度, 吹扫时间, 清洗时间等性能明显提高 可选尺寸: 100mm 或 150mm
质量流量控制器	Optional: 0 – 100 mL/min N ₂ MFC Optional: 0 – 1 L/min Ar MFC
保修延期和服务合同	根据客户需求

