

Thermo Scientific & NT-MDT:

原子力显微镜和拉曼联用



Thermo Scientific™ DXR™ 显微拉曼光谱仪和 NT-MDT™ Ntegra Spectra™ 原子力显微镜是一套性能卓越、操作方便的 AFM-Raman 联用系统，它将拉曼光谱和原子力显微镜的独特优点完美结合于一体。原子力显微镜和拉曼光谱仪通过空间优化的光学系统精密耦合，并且轻松实现同一软件界面下所有实验参数的快速设置，让研究者更专注于材料研究的本身！

AFM-Raman 联用拥有诸多优点：

- 性能卓越、操作方便的拉曼系统
- AFM/Raman 硬件和软件的完美结合
- 由上至下的拉曼激发光路设计确保最大的拉曼散射截面积和最强的拉曼信号
- 同一软件界面快速实现所有实验参数的设置
- AFM-Raman 同步测试和 TERS 研究
- 高性能、高配置的 SPM 系统为各类样品提供多模式性能测试

更多详细信息请访问 thermoscientific.com/afmraman