

原子力显微镜

产品名称	原子力显微镜
公司名称	黑龙江博润达科技开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:布鲁克 型号:Dimension FastScan 产地:美国
公司地址	哈尔滨高新技术产业开发区科技创新城企业加速器12号楼3单元201室（注册地址）
联系电话	18745078077

产品详情

Dimension FastScan™原子力显微镜（Atomic Force Microscope, AFM），在不损失Dimension Icon超高的分辨率和卓越的仪器性能前提下，最大限度的提高了成像速度。这项突破性的技术创新，从根本上解决了AFM成像速度慢的难题，大大缩短了各技术水平的AFM用户获得数据的时间。

为满足AFM使用者对提高AFM使用效率的需求，Bruker开发了这套快速扫描系统，不降低分辨力，不增加设备复杂性，不影响仪器操作成本的前提下，帮助用户实现了利Dimension快速扫描系统，即时快速得到高分辨高质量AFM图像的愿望。当您对样品进行扫描时，无论设置实验参数为扫描速度> 125Hz，还是在大气下或者溶液中1秒获得1张AFM图像，都能得到优异的高分辨图像。快速扫描这一变革性的技术创新重新定义了AFM仪器的操作和功能。

Dimension Fastscan是世界上第一台将扫描速度、分辨率、精确度和噪音控制完美结合的AFM，真正实现了快速扫描原子力显微镜的商业化应用。