上海百贺仪器科技有限公司
SHANGHAI BAHENS INSTRUMENTS CO., LTD.
Addr.：Building A, 951 Jianchuan Road, Minhang District, Shanghai
Tel.：021-3358 7030　Fax.：021-3358 9826
Service call：400-099-6011
Http://www.bahens.com

最佳价值研究 AFM

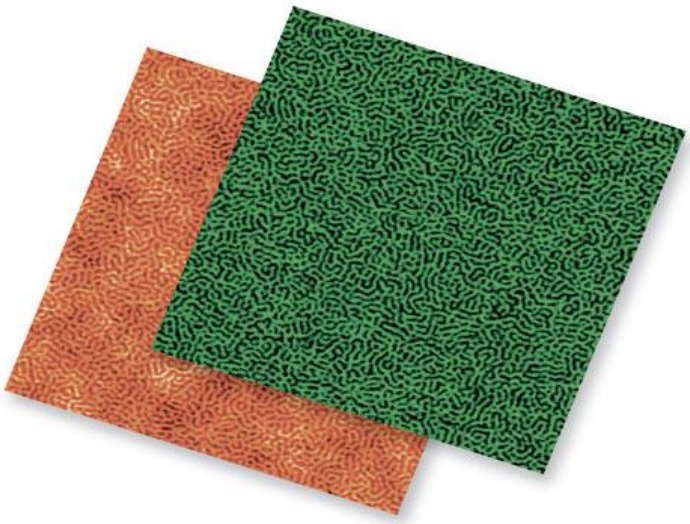
提供完整的 AFM 功能以满足您的预算

Innova®原子力显微镜（AFM）可为物理，生命和材料科学的高级研究提供准确，高分辨率的成像和广泛的功能。该系统经过精心设计，可为最苛刻的科学研究提供无与伦比的生产力，易用性和应用灵活性组合，而且成本适中。

上海百贺仪器科技有限公司
SHANGHAI BAHENS INSTRUMENTS CO., LTD.
Addr.：Building A, 951 Jianchuan Road, Minhang District, Shanghai
Tel.：021-3358 7030 Fax.：021-3358 9826
Service call：400-099-6011
Http://www.bahens.com

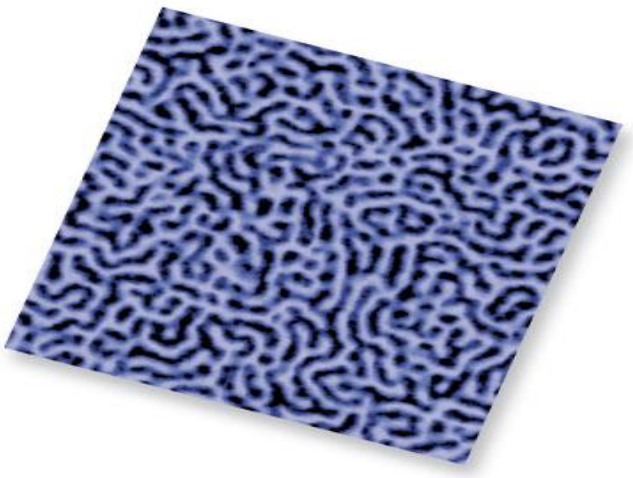
常规高分辨率成像

Innova 机电设计的所有方面都经过优化，从具有短机械回路和低热漂移的刚性显微镜平台到超低噪声电子设备。结果是高分辨率性能和闭环定位的独特组合. Innova 使用布鲁克专有的超低噪声数字闭环扫描线性化，可在各种尺寸上进行精确测量，无论空气和液体的大小，偏移，速度或旋转如何。



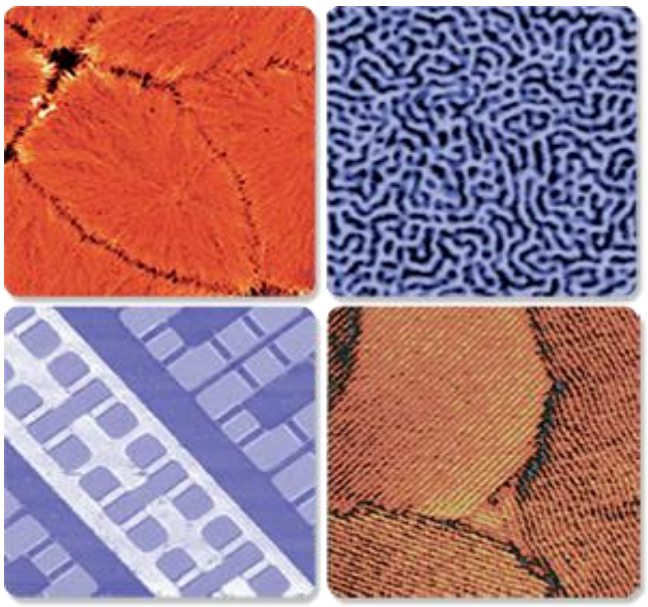
每个实验的快速设置

Innova 的专利自顶向下光学系统可与所有成像模式无缝集成。借助软件控制的光学变焦，它们可提供广泛的放大倍率，可直接观察悬臂和样品，分辨率优于 1 微米，可识别最小的样品特征并确保精确的探头定位。光学元件完全位于保护仪器盖内，可以随时查看探头和样品，同时将仪器与环境隔离。光学系统与显微镜的人体工程学集成也有助于提示尖端更换和激光对准的简便性和准确性。用户可以简单地放入新的尖端并将光学元件摆回原位。预对准的悬臂将始终保持对焦。



它提供独特的，最先进的闭环扫描线性化系统，可确保准确的测量和接近开环操作的噪声水平。Innova 可轻松提供原子分辨率，扫描高达 90 微米，无需更换扫描仪硬件。集成的高分辨率彩色光学系统和可编程的电动 Z-stage 可快速轻松地查找功能和更改提示或样品。

提供同类产品中最低的噪音和最高的 AFM 分辨率

提供具有完整 AFM 功能的经济型解决方案

提供简单的设置和快速的研究质量结果