

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

BAIENS
Material testing solutions

最具价值的高性能 AFM

一流的 AFM 功能，可与所有研究预算水平相匹配

Dimension Edge™ 利用 DimensionIcon® 系统的众多创新，提供只有布鲁克提供的性能和功能。该系统的核心功能是布鲁克革命性的闭环尖端扫描器，可将闭环定位噪声水平降低到单个化学键的长度范围。



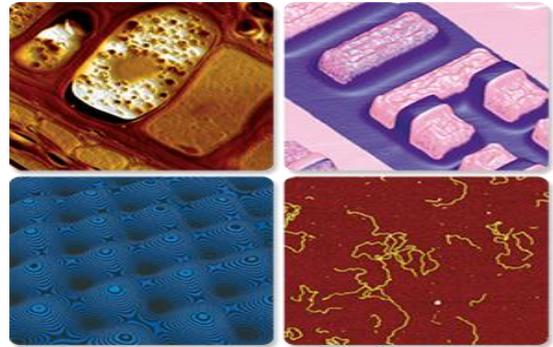
上海百贺仪器科技有限公司
SHANGHAI BAHENS INSTRUMENTS CO., LTD.
规格外观如有变更，恕不另行通知



Tel.: 021-3358 7030 Fax.: 021-3358 9826
Service call: 400-099-6011
Http://www.bahens.com

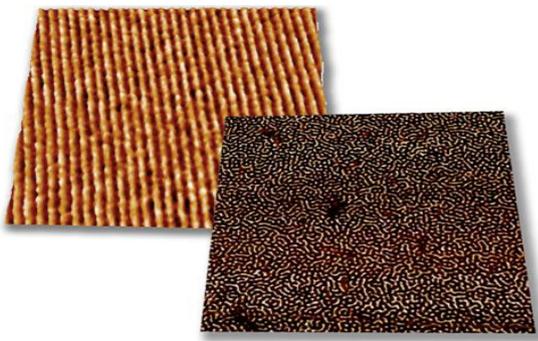
专家 AFM 轻松实现

Dimension Edge 配备了专有的 ScanAsyst®自动图像优化技术, 可实现更轻松, 更快速, 更一致的结果。现在, 每个设施和用户都可以使用最先进的大样本原子力显微镜功能。从上到下设计, 提供低漂移和低噪声, 以便在几分钟而不是几小时内实现就绪数据, 您将找不到更强大的中等价格 AFM。



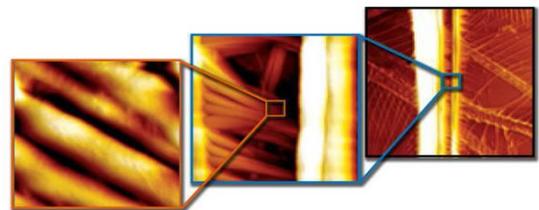
最佳价值闭环尺寸 AFM

Dimension Edge 利用 Dimension Icon 系统的众多创新技术, 在中等价位的 AFM 中提供惊人的性能。该系统的核心功能是布鲁克著名的闭环扫描仪。该尖端扫描组件采用温度补偿位置传感器, 由模块化低噪声控制电子元件驱动, 可将闭环定位噪声水平降低到单个化学键的长度范围。



出版时数据的新标准

Dimension®AFM 平台的研究成果比任何其他大样本 AFM 都要多, 因此被广泛认为是生产力的行业领导者。借助 ScanAsyst, 简化的软件工作流程和用户友好的设计, Dimension Edge 再次提升了标准。该软件可确保在基本和高级模式下进行最有效的设置, 同时提供电动载物台和高分辨率光学系统的集成实时控制, 包括用于自动多站点测量的编程阶段移动。



所有人都表现出色

Dimension Edge 将在竞争激烈的环境中迅速发展, 并在具有挑战性的研究中取得稳步进展。基于布鲁克专有的 PeakForceTapping 技术, 模块化低噪声数字控制电子设备和符合人体工程学的显微镜载物台, Dimension Edge 不仅提供高端 AFM 性能, 还提供最高效的设置, 即使对于具有挑战性的实验也是如此。从主用户界面简化的高级模块控制缩短了设置时间和学习曲线

