



总部

WITec GmbH
Hoervelsinger Weg 6
89081 Ulm
Germany / 德国
电话: (+)49 - 70 09 48 32 366
传真: (+)49 - 70 09 48 32 329
电子信箱: info@witec.de
网址: www.WITec.de

联系人

Harald Fischer
销售 / 市场部 经理
电话: (+)49 - 70 09 48 32 366
传真: (+)49 - 70 09 48 32 329
电子信箱: Harald.Fischer@WITec.de

WOTec 关注创新

WITec 是用于纳米技术、纳米光学、生命科学、半导体研究及材料科学的高分辨率光学与扫描探针显微镜的制造商。

WITec 提供扫描近场光学显微镜 AlphaSNOM。在近场显微中，分辨率是不受光学衍射限制的。AlphaSNOM 使用了独特的悬臂技术，从而使操作简单、精度极高。AlphaSNOM 的设计特点在于将共焦显微镜 (CM)，扫描近场光学显微镜 (SNPM) 以及原子力显微镜 (AFM) 的特点集中在单个仪器中。

WITec 共焦拉曼显微镜 CRM 200 的设计具有高灵敏性与分辨率。CRM 200 提供了独特的能力，能够以无损方法在分辨率低达光学衍射限制 (200nm) 时获取化学信息。允许使用者在一个样本内观测与分析不同阶段的分布，而无须进行复杂的样本准备。由于共焦设置，它不仅能够从样本表面收集信息，还能够深入透明样本的内部，甚至获得 3D 信息。

Mercury 100 是用于材料研究与毫微技术市场的 AFM 系统。它结合数字脉冲力模式并非常适合在纳米等级下研究地形结构与局部表面属性，如局部硬度与粘度。

WITec 显微镜系统的模块化设计使其具有可升级性，灵活可变，功能多样，几乎覆盖所有高分辨率显微镜应用。