ナノインプリント装置

Obducat 社製 Eitre3



UV および熱インプリント (同時使用可)

空気圧を使用してスタンプと基板に圧力が加えられ、インプリント領域全体に 均一にパターン転写可能(試料サイズがある程度の大きさがある場合)

加熱温度: 室温~200℃ 加圧:10~50bar

波長: 365nm, 405nm, 436nm (その他波長はフィルターでカット)

試料サイズ: ~Φ3 インチ

試料厚み:~2mm

設置場所:産業科学研究所 ナノテク棟 4F- N415

装置担当: 先端機器室 佐久間