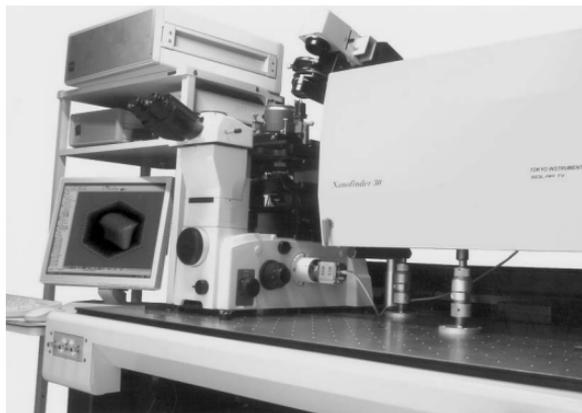


[優良賞] 顕微ラマン分光装置「ナノファインダー 30」

株式会社 東京インストルメンツ

〒134-0088 東京都江戸川区西葛西6-18-14

TEL.03(3686)4711



3次元形状だけでなく分光による物性・化学状態を同時に計測できる顕微鏡および顕微分光システム。

共焦点レーザー顕微鏡と分光システムから構成され、共焦点光学顕微鏡モードでは光学的解析限界に近い200nm（平面方向）、500nm（深さ方向）の空間分解能で各物質ごとの3次元スペクトルイメージングができる。AFMヘッ드의追加により80nm以下の分解能で2次元スペクトルイメージングもできる。