

儀器設備介紹

| | |
|---------|--|
| 設備名稱 | 色散型共聚焦拉曼光譜儀(Dispersive Raman Microscope) |
| 設備廠商/型號 | Bruker/89-SENTERRA |

規 格

532nm 雷射針頭

光譜解析度： $\leq 1.5\text{cm}^{-1}$

波長：532nm

自動樣品台，XYZ 三維自動化控制平臺

功 能

拉曼光譜反映分子的振動頻率資訊，可以用於分析物質的組成成分和結構。該台拉曼光譜儀配備 532nm 雷射，光譜範圍可達 $1500\sim 80\text{cm}^{-1}$ 。可以對樣品進行多點掃描、線掃描、面掃描以及共聚焦測試。

圖 片



