

DynaPro<sup>®</sup> NanoStar<sup>®</sup> II 是一種基於比色皿的動態光散射 (DLS) 儀器，用於分析肽、蛋白質、聚合物、奈米顆粒和乳液的尺寸和尺寸分佈。一個單獨的、優化的靜態光散射 (SLS) 通道提供真正的摩爾質量測量。

NanoStar II 是可用於蛋白質和奈米顆粒分析的最靈敏、穩健和可靠的 DLS 檢測器之一。應用於小分子、肽、蛋白質、囊泡、奈米顆粒、量子點和低/亞微米膠體的大小、聚集和穩定性，應用於相互作用或結構研究的蛋白質質量控制，蛋白質和聚合物重均分子量，大分子相互作用。這台機器非常適合樣品表徵和分子間相互作用分析 (RNA 和蛋白質相互作用)

