



打造最強材料特性分析系統—— MCR流變儀結合Litesizer™ 500 粒徑分析儀

MCR Rheometers and the Litesizer™ 500 an Unbeatable team for Materials Characterization



Anton Paar 安東帕為流變儀全球領導廠商，近年來專注於粉粒體特性分析儀器，基於數十年的流變經驗和應用知識搭配使用不同技術的粒徑分析，並透過收購 Quantachrome Instruments，提供全球最廣泛的粉粒體特性分析儀器組合，專業知識與技術的整合為您帶來最佳解決方案。

Anton Paar 近年來專注於粉粒體特性分析儀器，數十年的流變經驗、應用知識搭配使用不同技術的粒徑分析，加上 Quantachrome Instruments，提供全球最廣泛的粉粒體特性分析儀器組合，可測量 20 多個參數：

- 粒徑
- 比表面積
- 反應面積
- 流變參數
- 孔徑大小
- 表面電荷
- 固體密度
- 顆粒形狀
- 樣品內部結構
- 粉體流動特性
- 全球輔助系統

MCR 702 MultiDrive 流變儀

MCR 702 MultiDrive 為一多功能強效性動態力學分析儀。此儀器結合了全新線性馬達與 MCR 流變儀的 EC Motor 技術。利用全新線性馬達，使儀器進行動態力學分析或熱力學分析 (TMA) 時可以做到彎曲、拉伸和壓縮等測試。

Litesizer™ 500 粒徑分析儀

The Litesizer™ 500 是一專門測量液體中奈米和微米顆粒大小和膠體分散特性的高性能儀器，主要透過測量動能 (DLS)、電泳 (ELS) 和靜態光射 (SLS) 來知道顆粒大小以及界達電位。專利 cmPALS 利用 cmPALS (歐洲專利 2735870)，可在低應用電場及短測量時間內進行電位測量。除此之外 Litesizer™ 500 可以連續測量每個樣本的透射率，讓您更方便掌握樣品的光散射測量，並且能夠自動幫您選擇最佳參數(包括角度、聚焦位置、持續性)。

關於台灣安東帕

Anton Paar 於 2019 成立台灣分公司。我們在密度測量、濃度測量、溶解二氧化碳測定、流變儀以及黏度測量均為全球領導地位品牌。客戶群包括全球知名的啤酒和軟性飲料製造商，除了飲料產業外我們客戶群也包含了食品業、化學品、半導體產業、製藥產業和石化工業。公司自從創立以來致力於高精密製造並結合最新的科學技術研發，目前提供約 170 種分析方法來協助客戶改善製程提高研發能量。Anton Paar 總公司位於奧地利格拉茲，集團活躍於 110 多個國家，全球有 31 家銷售分公司以及 7 個分布於歐洲和美國的生產基地，提供最專業及高品質的服務支援。 (廣編企劃)

廠商聯絡資訊

台灣安東帕有限公司

電話：+886-2-8979-8228

信箱：info.tw@anton-paar.com