



超技動態

隨著防疫步調的改變，政府逐步放寬各項政策，學校、企業也逐漸回到正軌，超技儀器也將於 7 月重新展開儀器培訓班，有興趣可掃描右邊 QR code 進入超技官網，並點擊下方“點我報名”進行北區或南區課程報名！

軟體新版本可免費更新，更新後不會對過去方案造成改變，且電腦相容性更佳。注：軟體更新的同時會帶動韌體的升級，中途聽見儀器連續叫聲為正常升級過程。



諮詢電話：02-82280750

諮詢郵箱：clc@lotun.com.tw

質構應用

使用質構儀對聚合物進行機械測量



現代世界的每個角落都有聚合物。薄膜、泡沫、粘合劑、塗料、橡膠、複合材料、紡織品和纖維等可以有多种形式。它們的用途既有功能性又有裝飾性，但無論在何處使用，它們都必須適合用途。他們的大部分研發和品質控制過程都圍繞著機械性能的測量展開。許多聚合物以工程材料的形式使用，但食品（如麩質、果膠或明膠）、木材、紙張和其他材料中也有天然聚合物，這些材料必須進行相同程度的測試。

[瞭解詳情](#)

各種刀片夾具的特點和選用

我們經常被問到，為什麼 Stable Micro Systems 有這麼多不同的刀片夾具。我們的刀片系列在尺寸、材料、厚度和鋒利程度上有很大不同。一般來說，它們被用來測量產品的咬合力/切削力，在某些情況下，這與它們的“韌性”有關。下面的準則可能有助於澄清每一種的潛在用途。



[瞭解詳情](#)

超技研究

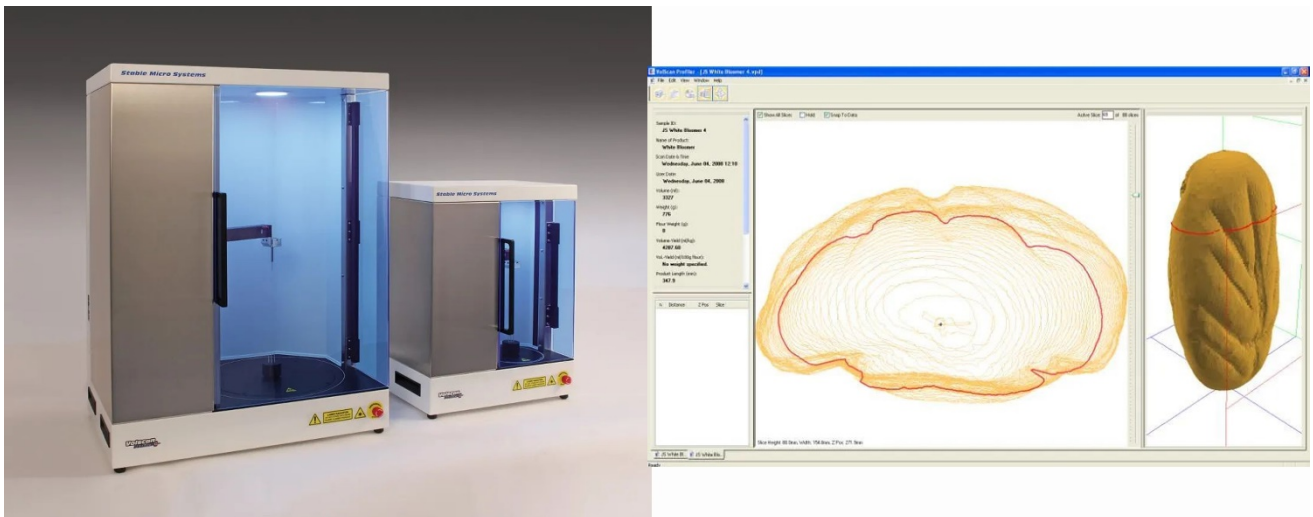


使用質構儀 (TA.XT PlusC) 評估不同材質製成吸管的質地特性：

透過物性分析儀的搭配三點彎曲裝置與直徑 36mm 柱型探頭，測試不同材質的吸管泡水不同時間後的彎曲剛性，壓縮強度、脆性與彈性等指標。

[瞭解詳情](#)

超技儀器



SMS Volscan 體積測定儀

VolscanProfiler 最初設計用於烘焙產品。然而在過去的幾年裡，它的使用已經拓展到其他行業，包括食品和非食品。不僅體積對烘焙產品至關重要，它也是農產品、肉類、魚類和包裝的重要物理特性。

[瞭解詳情](#)



拉伸裝置 A/TG

以手旋螺絲夾緊膜材料，測量拉伸強度和伸長率。醫藥工業上，有些包材一定要確保無菌。足夠的強度可有效的使無菌包裝在處理和運送過程中都不會出現問題。它必須要堅韌、抗穿刺又抗撕裂

滾輪拉伸測定裝置 A/SPR

將樣品纏繞於防滑滾輪上，避免在兩側被夾斷或折斷；適用於具延展性的產品，例如麵條、拉麵，也可應用於測試包裝材料膠帶、線材、頭髮等。



[更多探頭應用請至超技官網](#)



培訓班

瞭解超技儀器 2022 年培訓計畫



故障排除



教學視頻

瞭解質構儀測試視頻



軟體更新