超技動態

隨著科技的發展與進步，越來越多地方步入高齡化社會，隨之而來的食品、日常用品也都需將老齡需求納入考慮， 本期將針此主題做些相關應用說明。超技儀器合作的烘焙實驗室-魚與熊掌 Both 現正熱賣中，除了提供好吃又健康的麵包給大家，Both 也將帶大家探索麵包口感的秘密，詳情請掃描右側 QR code。

BOTH_ATELIER

物性測試儀軟體有最新版本可免費更新(安裝連結見下方)，更新後不僅不對過去方案造成改變，且電腦相容性將更加穩定。注：軟體更新的同時也會帶動韌體的升級，中途聽見儀器連續叫聲請不用緊張，為正常升級過程。

諮詢電話： 02-82280750

諮詢郵箱： clc@lotun.com.tw

研究中的質地分析：為老齡化人口制定方案

波蘭人口是歐洲老齡化最快的國家之一。因此，有必要使日常飲食適應這些消費者的需求。老年人食品的潛在生產者必須考慮到老年人的膳食（質地方面）及其營養需求。本研究的目的是對所選老年食品的機械性能和感官評價進行儀器分析。他們使用 SMS 質地分析儀對選定樣品進行剪切試驗和穿刺試驗。儀器和感官測試結果表明，為老年人開發的產品具有良好的質地特徵，對老年人的消費具有重要意義。

瞭解詳情

飲料的質地分析

“飲料”一詞很難讓人聯想到“質地分析”的圖像，質地分析最適合於具有從粘性液體到固體等各種特性的樣品。但是考慮到原料和包裝，飲料製造商一樣需要質地分析儀。

瞭解詳情

使用物性分析儀（TA.XT PlusC）評估燕麥片粥的質地特性

麥片，是一種穀物加工製成的食品，在西方某些飲食文化中通常為早餐的一部分，經常與水果、果汁、優格及牛奶混和食用。我們參考《日本吞咽困難者食用的許可食品規格標準》，使用P/36R探頭與測試杯結合測試兩種不同燕麥片糊的硬度、附著性、凝集性。並做出分級許可判定。

瞭解詳情

TME 測漏儀在瓶瓶罐罐的應用：

對於一個良好的瓶罐包材，除了兼顧消費者開關的友善度之外，其密封性能也非常重要，如有洩漏將導致裡面的產品變質外，有些放置藥物的瓶罐更可能導致生命的危害，而在之前的好幾篇月刊中(2020 年 1 月~2020 年 12 月)已經對各種 TME 測漏儀、爆破儀做了詳細的介紹，本內容將對瓶罐的非破壞性測試裝置進行說明。

瞭解詳情

軟體最新版本下載：

本次 SMS 公司已全面更新所有機型的最新軟體版本，除了在官網上可下載外，以下為軟體下載連結及操作視頻，歡迎大家立即體驗

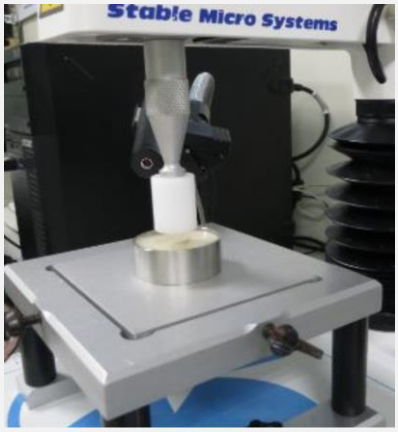
- TA.XT PlusC、 TA.HD PlusC 機型 Exponent Connect - version 8.0.7.0
- TA.XT Plus、TA.HD Plus 機型 Exponent - version 6.1.18.0
- TA.XT Express 機型 Exponent Lite - version 6.1.18.0
- 體積測定儀 VolScan Profiler - version 2.0.5.0

瞭解詳情

更多探頭應用：

SMS 公司致力於研發各種不同的應用探頭，除了基本探頭外亦有許多特殊探頭應用，想瞭解更多探頭應用請至超技官網

瞭解詳情

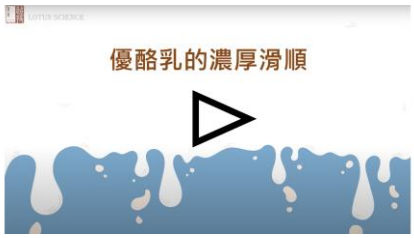


吞咽困難症食品測試裝置

反擠壓裝置

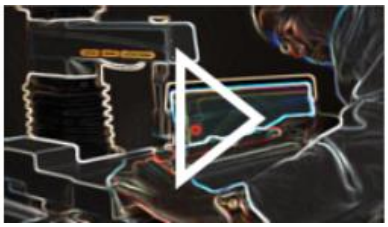
培訓班

瞭解超技儀器 2021 年培訓計畫



教學視頻

瞭解質構儀測試視頻



硬體教學視頻

軟體教學視頻