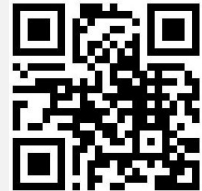




## 超技動態

夏至已至，氣溫逐漸升高，保持室內通風消暑防疫，注意多補充水分，才能有好精神好體力在這豔陽高照的季節中，持續的奮鬥精進知識。就讓超技儀器與您一同迎接這綠樹成蔭的美好夏日。

本次月刊提供禽蛋測試全新的解決方案，讓我們更加精確的測量禽蛋。以及提供了防水密封相關的測試儀器介紹。另外可以在微信中搜索“超技質構儀”，找到我們的公眾號，添加關注，也可以掃描右側二維碼，在家學習提升。



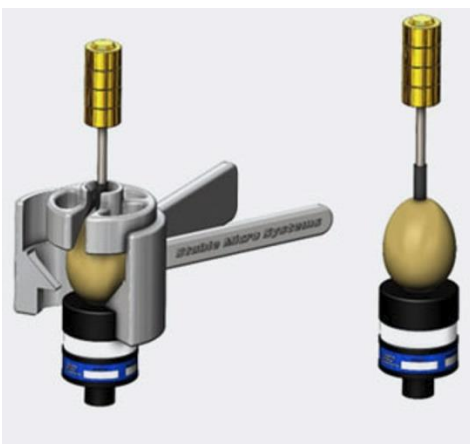
諮詢電話：02-82280750

諮詢郵箱：clc@lotun.com.tw

## 質構應用

### 新的禽蛋測試解決方案

確定禽蛋的大小、形狀和密度一直是個難題。測量需要個人的視覺感知來確定資料點。外殼的光滑表面和卵形形狀使得使用千分尺確定形狀指數變得困難。千分尺的位置因人而異。從傳統的方法上看，確定禽蛋的特定密度需要將禽蛋放在已知濃度的鹽水溶液中，以評估禽蛋“漂浮”的濃度。同樣，這種測量需要視覺感知禽蛋何時“漂浮”。因此現在可以使用體積測定儀(Volscan Profiler)在不到 100 秒的時間內客觀地確定禽蛋的形狀、體積和密度.....



[瞭解詳情](#)

## 烘焙和零食行業的副產品及其對質地的影響

食品工業中會大量產生食物垃圾和副產品。這些廢物中有 38% 發生在食品加工過程中。它來自多種來源，來源包括動物（例如蹄、羽毛、血液和乳清）和植物（例如皮、種子、澱粉和果汁）。由於這些廢物的生物穩定性差、營養價值高和有機化合物濃度高，因此處置這些廢物會對環境造成損害。大量的餐廚垃圾及其微生物分解可能對環境和人類健康造成不利影響。



[瞭解詳情](#)

## 超技研究



使用物性分析儀（TA.XT PlusC）評估不同瑪德蓮的質地特性

測試三種口味瑪德蓮分別放置第一天及第五天的質地，進而評估其質地差異。

[瞭解詳情](#)

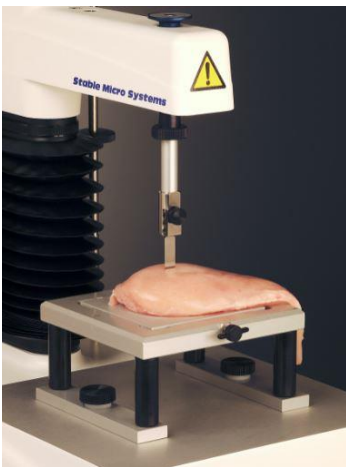
## 超技儀器



## 手機、耳機等電子產品怎不會進水呢?-TM Electronics 測漏儀

智慧型手機已經是現代人不可或缺的隨身物之一，上班要用、搭車要用、甚至上廁所洗澡也要用，因此防水功能變得更為重要，要是讓水氣進到電子產品內部，可能會有毀滅性的影響。

[瞭解詳情](#)



## 家禽肉嫩度測定裝置 A/MORS

使用一個極其鋒利的、具有一定尺寸的刀片，將其連接到物性分析儀(質構儀)上，進行切割/剪切試驗。由於刀片很精細，可切入 20mm，刀片可以被卸下來並定期更換，確保邊緣鋒利，從而提高了重現性

## 連續式側漏儀 Solution

TMESOLUTION 是一款高解析度洩漏和流量測試儀，可選擇 1 到 4 個同時測試埠及同時或連續的洩漏和流量測試。高靈敏、高重複性和高可靠性，SOLUTION 可以執行 10 種不同的測試方法，包括爆裂，閉塞，真空和氣壓衰減，裂紋測試，氣壓差或真空等。

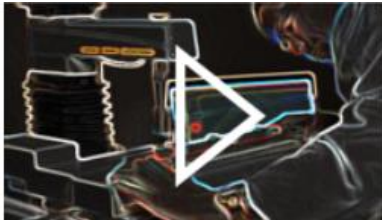


[更多探頭應用請至超技官網](#)



培訓班

瞭解超技儀器 2022 年培訓計畫



故障排除

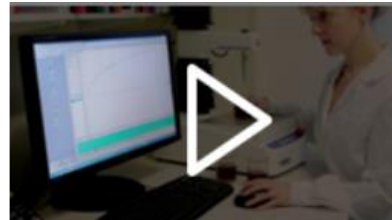
讓SMS物性測試儀  
幫你管控包裝的品質



超技儀器 Lebow Science 精密儀器 Best Testing & Analytical Co.

教學視頻

瞭解質構儀測試視頻



軟體更新