



超技  
User NEWS

2021 10



## 超技动态

随着科技的发展与进步，越来越多地方步入老龄化社会，随之而来的食品、日常用品也都需将老龄需求纳入考虑，本期将针对此主题做些相关应用说明。大家可以扫描我们右方二维码，进入超技的网站。里头有众多学习数据，包含探头介绍以及最新期刊与培训班信息，欢迎大家一同来探索。



软件也有最新版本可免费更新(安装连结见下方)，更新后不仅不对过去方案造成改变，且计算机兼容性将更加稳定。注：软件更新的同时也会带动韧体的升级，中途听见仪器连续叫声请不用紧张，为正常升级过程。

咨询电话：400-900-1516

咨询邮箱：lotun\_tech@163.com



## 研究中的质地分析：为老龄化人口制定方案

波兰人口是欧洲老龄化最快的国家之一。因此，有必要使日常饮食适应这些消费者的需求。老年人食品的潜在生产者必须考虑到老年人的膳食（质地方面）及其营养需求。本研究的目的是对所选老年食品的机械性能和感官评价进行仪器分析。他们使用 SMS 质地分析仪对选定样品进行剪切试验和穿刺试验。仪器和感官测试结果表明，为老年人开发的产品具有良好的质地特征，对老年人的消费具有重要意义。

[了解详情](#)



## 饮料的质地分析

“饮料”一词很难让人联想到“质地分析”的图像，质地分析最适合于具有从粘性液体到固体等各种特性的样品。但是考虑到原料和包装，饮料制造商一样需要质地分析仪。

[了解详情](#)



## 使用物性分析仪 (TA.XT PlusC) 评估燕麦片粥的质地特性

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。我们参考《日本吞咽困难者食用的许可食品规格标准》，使用P/36R探头与测试杯结合测试两种不同燕麦片糊的硬度、附着性、凝集性。并做出分级许可判定。

[了解详情](#)



### TME 测漏仪在瓶瓶罐罐的应用：

对于一个良好的瓶罐包材，除了兼顾消费者开关的友善度之外，其密封性能也非常重要，如有泄漏将导致里面的产品变质外，有些放置药物的瓶罐更可能导致生命的危害，而在之前的好几篇月刊中(2020年1月~2020年12月)已经对各种 TME 测漏仪、爆破仪做了详细的介绍，本内容将对瓶罐的非破坏性测试装置进行说明。

[了解详情](#)

### 软件最新版本下载：

本次 SMS 公司已全面更新所有机型的最新软件版本，除了在官网上可下载外，以下为软件下载链接及操作视频，欢迎大家立即体验

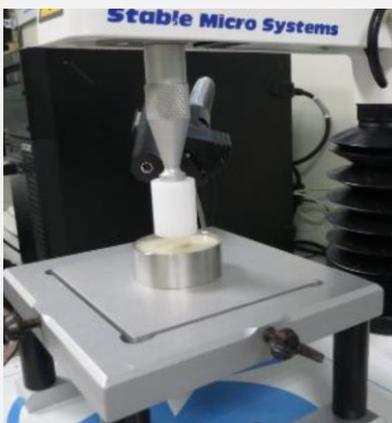
- TA.XT PlusC、TA.HD PlusC 机型 [Exponent Connect - version 8.0.7.0](#)
- TA.XT Plus、TA.HD Plus 机型 [Exponent - version 6.1.18.0](#)
- TA.XT Express 机型 [Exponent Lite - version 6.1.18.0](#)
- 体积测定仪 [VolScan Profiler - version 2.0.5.0](#)

[了解详情](#)

### 更多探头应用：

SMS 公司致力于研发各种不同的应用探头，除了基本探头外亦有许多特殊探头应用，想了解更多探头应用请至超技官网

[了解详情](#)



[吞咽困难症食品测试装置](#)



[反挤压装置](#)



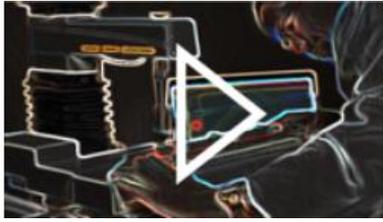
培训班

了解超技仪器 2021 年培训计划

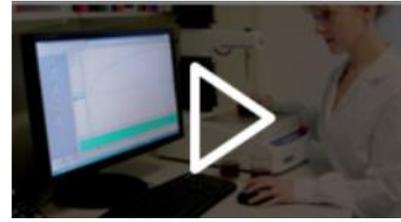


教学视频

了解质构仪测试视频



硬件教学视频



软件教学视频