



超技
User NEWS

2020 04



超技动态

疫情即将过去，春天已经来到。还在家宅着朋友也请耐心等待，同时可以利用这段时间好好沉淀一下自己的质构知识的储备，我们在微信公众号里面为大家送上质构仪的操作等相关内容，大家在关注公众号后回复关键词“培训”即可。可以在微信中搜索“超技质构仪”，找到我们的公众号，添加关注，也可以扫描右侧二维码，在家学习提升。



让我们一起共克时艰、彼此支撑、共渡难关；此时此刻不仅需要一种友善的态度，更是不可推卸的社会责任。让挑战变成机遇，一同迎着经历风雨，我们相信只要携手并肩，期待疫情之后 2020 明媚的春光。

咨询电话：02-82280750

咨询邮箱：clc@lotun.com.tw

物性

专题介绍

个人护理品与化妆品的清洁标签

“清洁标签”（Clean Label）从食品领域开始发起，现在正在影响着个人护理品和化妆品的配方。

[了解详情](#)

化妆品物性（质构）研究进展

琳琅满目的化妆品市场竞争非常激烈，要区别于竞争对手，不仅产品要有效，颜色、香味和质构用起来还要让人舒适。

[了解详情](#)

物性分析仪在化妆品领域应用

任何“松软”一词通常被用作蛋糕理想质量，因此经常出现在广告和蛋糕产品的包装上。

[了解详情](#)

Q&A

软件 Exponent 中 Project 列表找不到怎么办？

[了解详情](#)



新应用

吹泡衡量烘焙产品膨胀性

Stable Micro Systems 一直在对烘焙行业不断变化的需求，进行分析并做出回应，新型 D/R 发面设备的推出就证明了这一点。

[了解详情](#)

粉末颗粒储藏结块性评估

粉末储藏时，会受到四面八方的压力，具有良好的流变特性则不会结块，但挤压时间越长，粉末就会越易结块。

[了解详情](#)

多种方式定量头发柔顺性

头发柔顺测试装置可以模拟出人的手指滑过头发之间的实际感受，转换成对于柔顺性测试的数据结果。

[了解详情](#)

“听”见质构

SMS 质构仪音频采集装置最初是由丹麦的声音和振动学专家 Bruel&Kjaer 所发明，音频采集装置是利用一个麦克风和前置放大器外界在质构仪主机上。

[了解详情](#)

样品 3D 图形的绘制

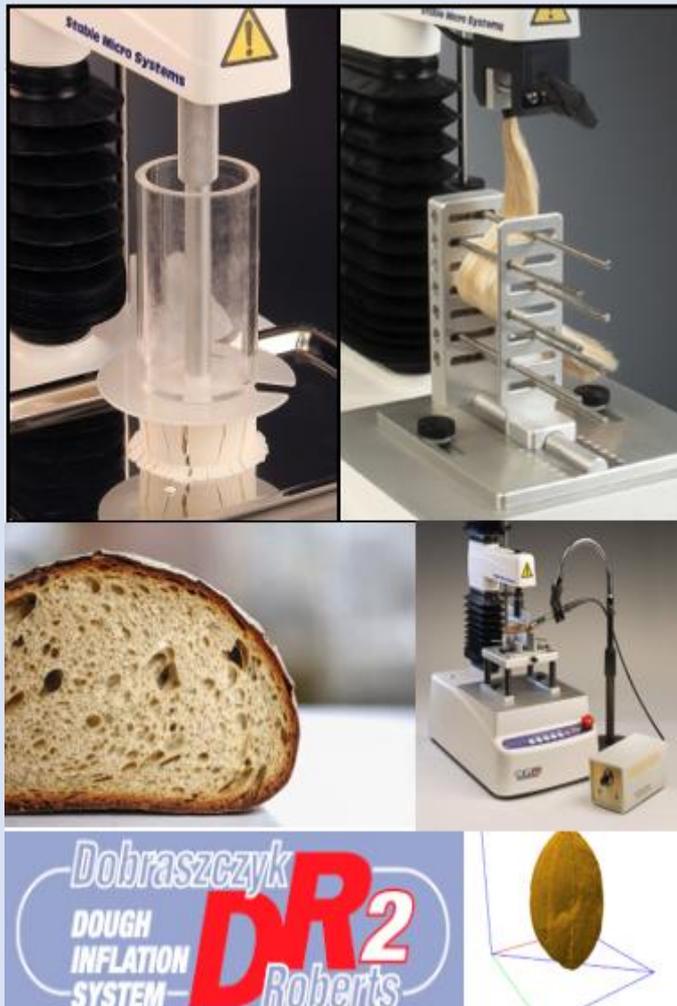
使用 SMS Volacan 体积测定仪的 360° 旋转扫描成像，可快速、方便、准确的绘制出样品的 3D 几何形状图，并通过软件计算出体积大小。

[了解详情](#)

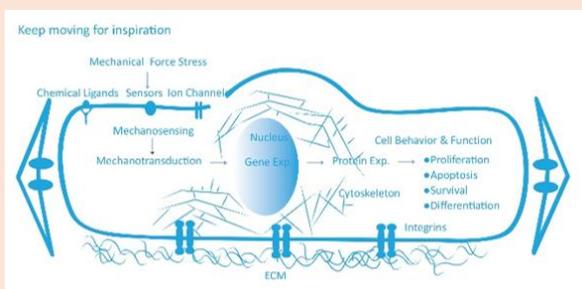
蓬松有弹性的面包

孔洞的存在也会使面包的弹性下降，因此要制造出蓬松有弹性的面包，就需要均匀的空隙而不能有孔洞，对孔隙情况的监测可以用 C-cell 面包孔隙组织影像分析系统来进行。

[了解详情](#)



生技



为细胞定制化生长环境

在生物体中，无论是细胞与细胞之间，或组织与周围的环境之间，其形态与生理功能无时无刻都受到机械力的调控。早在 19 世纪时即由切片中发现骨骼内骨小梁的排列，与骨骼的受力方向性之间有一致性的关系。

[了解详情](#)

什么是溶氧量？如何检测？

氧气含量和我们息息相关，空气中、水中、溶液中、食品包装含氧量等都对我们生活有着重要意义，所以了解氧气含量对于我们认识生命，促进生产有重要作用。

[了解详情](#)

测漏应用

包装完整性(非破坏性)



密封强度测试(破坏性)



密封，对食品包材最大的考验

食品包装内常常填充一些惰性气体如氮气来防止产品的氧化腐败，为了确保有效的保存这些食物，包装材料必须密封完整和稳定。

[了解详情](#)



培训班

了解超技仪器 2020 年培训计划



化妆品及个人护理品视频

了解更多化妆品质构测试视频 [YouKu](#)