



超技  
User NEWS

2021 12



## 超技动态

超技仪器近期已成为 C-Cell 孔隙分析仪的全中国区总代理，如对产品孔隙分析有兴趣的欢迎与我们咨询。扫描右边二维码关注，我们将会提供更多的资讯！



软件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](mailto:lotun_tech@163.com)

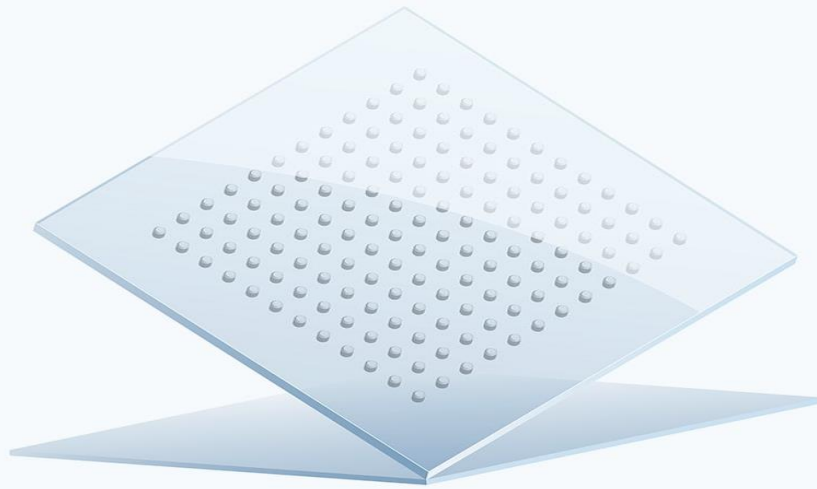


## 食物质地：3D 打印设计

食品行业正在经历范式转变。人们对他们所消费的食物认识不断提高，对新定制的感官体验需求也在推动新技术的发展，以满足这些新消费者的标准。其中一项新技术，3D 打印，已经存在了一段时间，然而直到 2007 年，它才首次应用于食品结构的生产。

这项技术因其多功能性和在航空航天、电子、建筑和医药等各个生产部门的潜在应用而备受关注，但在食品生产部门，这项技术有潜力用于生产个性化食品，能够创造具有特定设计特征、风味、颜色、几何结构、质地和营养特征的食品。


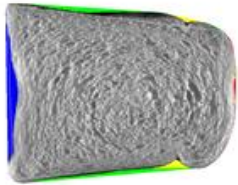

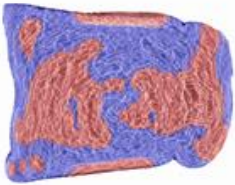
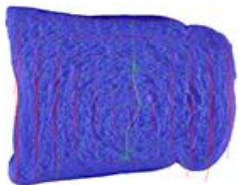

[了解详情](#)



## 研究中的质地分析：微针

微针阵列 (MN) 是一种用于穿透皮肤最外层角质层的微创装置，角质层是局部用药的主要屏障。它们被广泛应用于包括化妆品和药品在内的一系列应用中。它们的使用涉及到一种简单、廉价、安全和只需要少量训练的有效技术。微针阵列最初被用作面部疤痕和皮肤再生的胶原蛋白诱导疗法，至今仍然如此使用，但现在也被广泛用作治疗药物和疫苗的透皮给药系统。

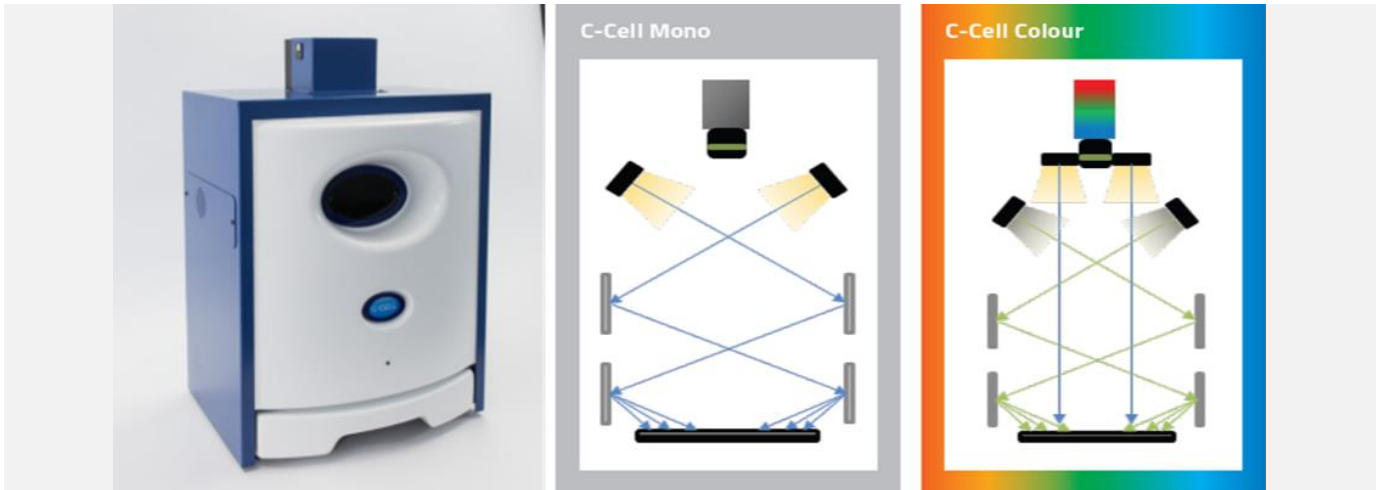
[了解详情](#)

原始图像 ( Source )	外观图像 ( Shape Image )	亮度修正图像 ( Brightness Image )
		
体积轮廓图像 ( Volume Image )	伸张图像 ( Elongation Image )	孔隙图像 ( Cell Image )
		

## 使用 C-Cell 孔隙分析仪测量吐司质地

C-Cell 的应用领域很广泛，包含面包、蛋糕、披萨等等，可以用于配方控制、产品评估和工艺发展等等。透过 C-Cell 孔隙分析仪藉由观测成品差异，来对产线工艺或原料配方进行修正，来确保产品的一致性。

[了解详情](#)



### C-Cell 孔隙分析仪：

C-cell 孔隙分析仪以高分辨率拍摄面包切片，使用软件对影像进行分析并创建 6 种分析图形，并藉由这 6 种图形分析多达 48 种的结果，以下是 6 种图形分别代表的意义。

[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](#)



[正挤压装置](#)



[药片崩解装置](#)



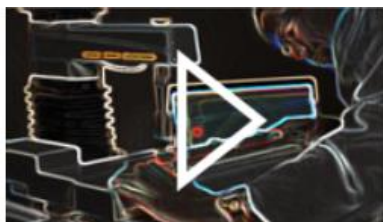
培训班

了解超技仪器 2021 年培训计划

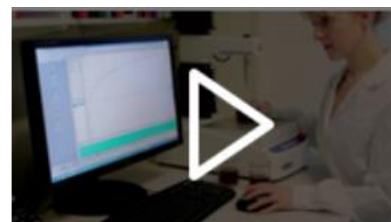


教学视频

了解质构仪测试视频



硬件教学视频



软件教学视频

