

Sample management

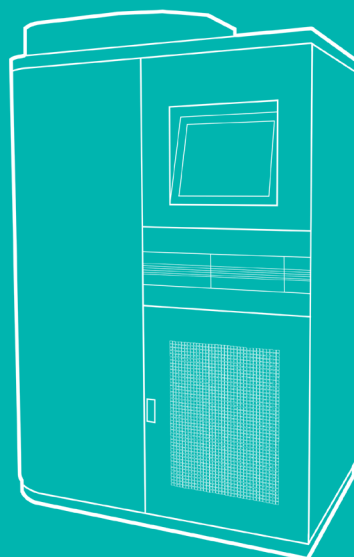
comPACT

-20°C气动式自动化样本存取系统

Pneumatic Automated Storage



more than
just a **low
temperature
freezer**

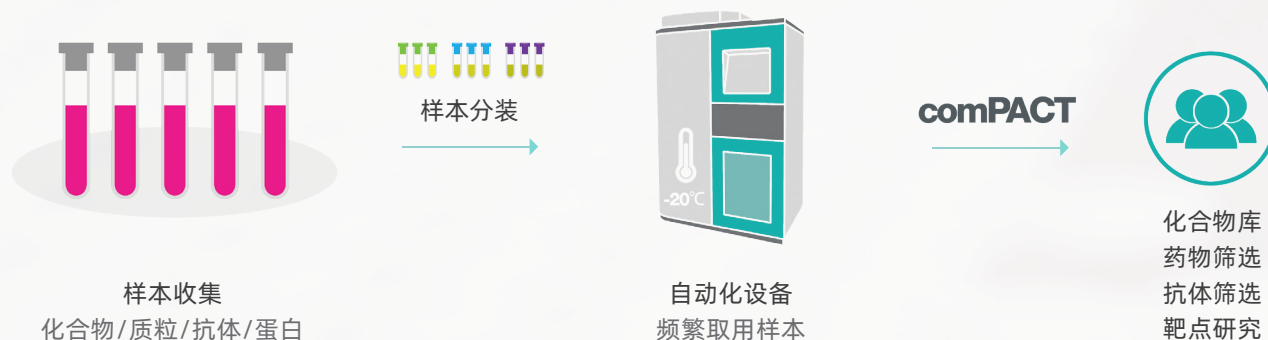


comPACT -20℃气动式自动化样本存取系统

comPACT 是由全球著名的实验室自动化设备厂商英国SPT Labtech公司设计并研发的-20℃气动式自动化样本存取和管理系统，主要用于存储化合物、质粒、抗体和蛋白等各类珍稀生物样本的高效存储和利用，通过其专利的气动传输技术，能够最大化保证珍稀样本的质量和完整性，全力助推科学研究。



智能自动化管理解决方案，在频繁取用中以安全可靠的性能为科学研究增效。



■ 快速，真正的单管挑取及预约处理

真正的随机挑取，单管存取最快约15秒
预约存取，处理96根样本管平均仅需10分钟
只存样本管，不存管架，节省耗材费用

■ 灵活扩容，无缝衔接

模块化设计，灵活摆放，按需扩容
设备数量与样本库容量同步增长
降低使用成本及维护风险

■ 让样本“飞”，实现远程传输

可实现实验室和存储区、楼层和楼层的互通
存储区实现真正的无人值守
快捷高效，节省样本的运输成本

■ 历久弥新，高效稳定的气动式技术

气动式传输技术，已稳定运行长达20余年
单管挑取避免无关样本反复冻融
装机量大，使用率高，久经市场考验

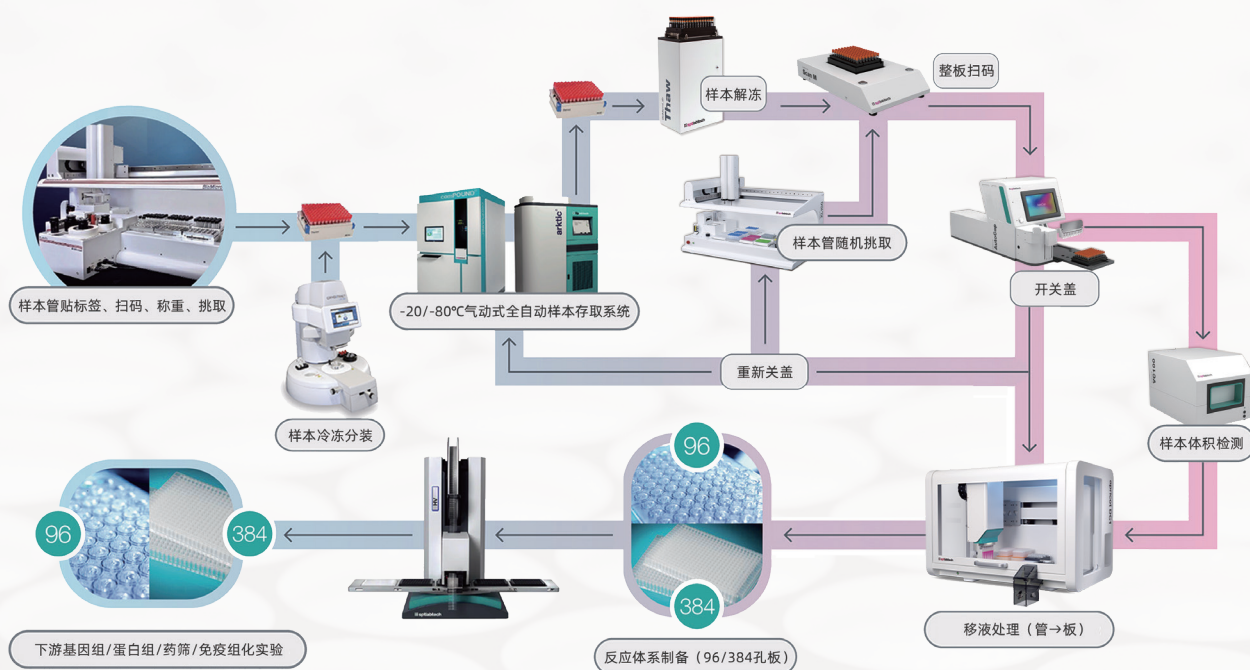
技术参数

设备型号
comPACT
设备尺寸(W x D x H)
1400 x 800 x 1980 mm
存储温度
-20 °C
存储容量
最多可容纳 14万个样本
条码识别
可识别一维码和二维码
电压/频率
220 V/50 HZ



SPTLabtech总部位于英国剑桥，专注于生命科学研究领域自动化仪器及耗材的设计与开发，在过去20多年里设计并制造了功能强大、可靠且易于使用的纳升级移液工作站、自动化生物样本库，同时提供了在冷冻电镜和药物研发领域的解决方案，极大提了科学家的科研能力。这些产品简化了关键的实验流程，显著提高了药物研发、结构生物学、基因组学及生物样本库自动化管理的灵活性、效率和通量。SPTLabtech致力于改变科学家的工作方式，加速生命科学研究，为人类健康带来真正的改变。

Sample Management Automated Solution:



地址：上海市张江高科技园区达尔文路88号21幢4层

电话：86-21-51088608

网址：<https://sptlabtech.cn>

邮箱：marketing@sptlabtech.cn

©2023 SPTLabtech China Ltd. All rights reserved. Subject to change without notice.



微信公众号