

To make your
workflow excellent.



现在, 我们更进一步!

更快、更远、更丝滑

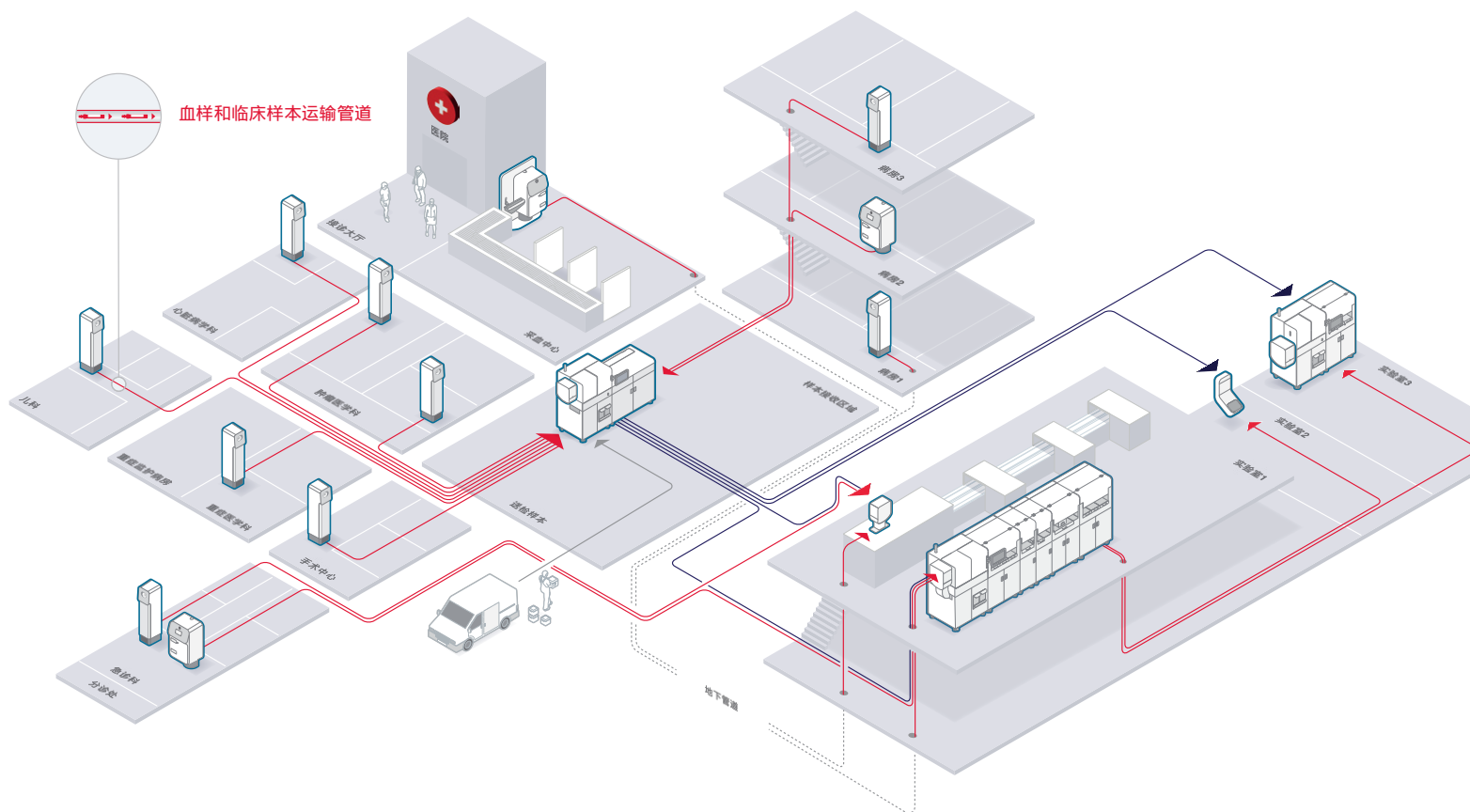
Tempus1800® —— 一键式样本自动处理系统



样品运输

重新定义医院效率

提升流程效率，通往更健康的未来



Tempus1800® 技术简介

Tempus1800® 是一项创新技术，彻底改变了医院临床小样本的运输方式。与上一代产品 Tempus600® 相比，它将运输距离延长至 1,800 米，提高了效率，并能够将远距离部门整合到经过优化的系统中。

一键式系统提高了效率

Tempus1800® 被设计为一键式系统，是一种简便易用且具有革命性的样品处理方法。由于采用了一键式系统，样本可以安全地抵达目的地，无需通过人力来转运样本，摒除了耗费时间的人工步骤，从而最大限度地降低了出错的风险。通过此举可以更快获得关键结果，从而迅速做出决策。因此不仅可以提高效率，还有助于提升医疗质量。

Tempus1800®

Tempus1800® 技术为医院样本物流挑战提供了精准而创新的解决方案。

- 几乎无需人为干预，速度和效率表现遥遥领先。
- 具备可靠性和可扩展性，可满足医院在日新月异的医疗环境中不断增长的需求。
- 通过更快速、更可靠的诊断结果，改善患者的治疗效果。

Tempus1800® 不仅仅是一次技术升级，还代表着对塑造未来医疗保健的承诺。它标志着医院效率开始迈入新纪元——该系统能够优化流程，开创更健康的未来。



创新

Tempus1800® 的与众不同之处

在快节奏的医疗保健行业，需要确保临床样本高效运输。Tempus1800® 通过长达 1,800 米的专用线路运送样品，彻底改变了运输方式。这就可避免了瓶颈问题，确保了不间断运输。易于使用的一键式系统可减少错误并优化工作流程。Tempus1800® 采用可扩展的设计，不仅能够缩短运输时间，而且能够完美融入医院基础设施，满足医疗保健行业日益增长的需求。它经久耐用，维护成本低，可减少成本和停工时间。

Tempus1800® 的最大优势：

- **运输距离更远：** 运输距离延长至 1,800 米
- **适用规格更多：** 适用于更多不同规格的样本管，管径在 12-18 毫米的样品（运输距离可达 1,800 米）
- **耗费电力更少：** 每次运送样品的耗电量平均减少 33%
- **运输更平滑：** 平滑的运输，尽量减少对样品的影响

Tempus1800® 重新定义了样本物流，使医院能够更快速地提供精准的医疗服务。

为医院管理人员和医务人员提供的优势

对于医院管理人员来说，Tempus1800® 是一项迎合未来之需的投资，它优化了流程，协助实验室技术人员和医生完成工作。该系统可确保在更短的时间内获得可靠的结果，有助于改善患者的治疗效果。

TEMPUS1800®



如需了解更多信息，
请访问
[sarstedt.com/
tempus1800-cn](http://sarstedt.com/tempus1800-cn)



经济高效、可扩展的解决方案

对效率和可持续性的投资



准备就绪，应对当下挑战

如今，各大医院面临着一大挑战：如何将运营效率、成本管理和可持续发展目标相结合。对于高效、可扩展和环保的临床样本运输之需，Tempus1800® 提供现代化的解决方案。通过长达 1,800 米的专用线路来传输样品，避免了出现延迟和低效问题。通过无缝直达运输，Tempus1800® 改善了医院所有部门的工作流程，从而更快获取诊断结果并且提升患者的医疗体验。

灵活易用，表现非凡

对于建筑师、规划师和项目经理来说，Tempus1800® 采用了紧凑的模块化设计，确保灵活简易安装。它的管道直径仅为 25 毫米，占用空间小，既可以安装在现有的医院基础设施中，也可以安装在新建项目中。由安装时间短（仅需 2 周），Tempus1800® 可迅速投入使用。

迎合未来的投资之举

从成本角度来看，Tempus1800® 致力于长期节省开支。它采用了坚固耐用的工程设计，最大限度地降低了维护要求，减少了停机时间和相关费用。此外，它能够高效运行，协助环境可持续发展，同时有助于降低运营成本，是一项迎合未来之需的明智投资。

Tempus1800® 重新定义了医院物流。这不仅仅是一个系统，更是建设更智能、更环保、更具应变能力的医院的战略性一步。



专注于真正重要的
事项：
[sarstedt.com/
focus-cn](http://sarstedt.com/focus-cn)



精准且高效

为满足高要求的检验工作而设计

在现代化实验室中，精度和效率至关重要。Tempus1800® 能够满足这些严格的标准，提供了一种专门针对实验室高通量环境的运输解决方案。

缩短周转时间

Tempus1800® 的样品运输距离可达 1,800 米，确保不间断的直达运送。这避免了因路线分割或复杂而造成的延误，从而缩短周转时间，获取更可靠的结果。该系统具有方便易用的一键式功能，可最大限度地减少操作失误和人力投入，绝对能够获得实验室管理人员的青睐。这些功能不仅能优化工作流程，还能确保样本完好无损地送达，并可立即进行分析，从而保持样本的完整性，使整个工作流程更加高效。

利用 Tempus1800® Necto 解决方案，可以根据分析轨迹自动对样品进行优先排序和预分拣。

无缝融合

Tempus1800® 能够无缝融入实验室的自动化系统中，营造同步环境，从而确保最高效率。其维护要求较低且设计耐用，能够减少中断，让实验室能够继续专注于其核心任务：提供准确及时的结果，提升患者的医疗体验。Tempus1800® 集高精度和卓越性能于一身，使实验室能够满足不断增长的需求，同时确保样本质量和可靠程度达到最高标准。它是实验室在各方面工作上均能够表现出色的完美合作伙伴。





更快获取诊断结果， 获得最佳医疗体验



为医生提供及时的结果

为了快速服务病人，需要获取准确及时的诊断结果。Tempus1800® 能够加快诊断流程，并迅速为医生必要信息，以便提供最佳治疗服务。

利用 Tempus1800®，确保样品物流高效

由于该系统能够在长达 1,800 米的距离内运送血液样本和其他小样本，因此各部门和实验室可以高效合作，避免延误，缩短周转时间。一键式系统简化了样品的运送流程，减少了物流所需的时间和人力。这种高效的 Tempus1800® 流程能够最大程度地减少失误，确保即使是急诊的样品也能快速、完好无损地送达实验室。

快速诊断，改善患者的医疗体验

由于该系统提供快速且可靠的结果，医生可直接从中受益。提供更快诊断结果，意味着更早地对患者进行干预，为他们提供更好的治疗规划，让其得到更好的疗效。在危急情况下，分秒必争，而 Tempus1800® 可确保在提供必要信息时不浪费时间，成功挽救生命。Tempus1800® 精准高效，拉近了各大科室和实验室之间的距离，使医疗团队能够以最佳状态开展工作，为每位患者提供更快诊断结果和更好的医疗服务。

简化工作流程，以患者为中心

缩短物流时间，为患者留出更多时间



高效的医疗保健需要各部门、实验室和管理层之间实现无缝协作。Tempus1800® 优化了工作流程，减轻了物流负担，留出时间专注于患者的医疗服务。

样品运送更快且更可靠

Tempus1800® 可确保样品及时完好地送达，以便立即进行分析。运输距离可达 1,800 米，同时表现可靠，可最大限度地减少延误，从而加快周转时间，提高检验效率。通过这种方式，生物分析师就能专注于提供准确及时的结果，直接提升患者的医疗体验。

减少出错，最大程度地确保效率

Tempus1800® 采用方便易用的一键式操作，无需培训，最大程度地减少了人工操作，从而简化了运送流程。优化后的运输流程可减少出错，优先处理紧急样品，并确保常规程序得到有效维护。该系统还能防止样本丢失，减少重复采样之需。对于医院管理层来说，这将长期提高效率，更好地利用资源。由于减少了物流管理时间，医务人员有更多的时间照顾病人，而腾出的资源则可用于主要任务。

有更多的时间做必要的事情：患者的医疗服务

Tempus1800® 改变了物流状态，从挑战转变为机遇，创造了以患者为中心的简化工作流程，使医疗过程中的每个利益相关者都能从中受益。由于减少了运输时间，医疗保健专业人员可以将其专业知识集中在最需要的地方——改善病人的医疗服务。

基本无需维护

确保平稳、可靠和高效的样品运输



Tempus1800® 的正常运行时间为 **99.9 %**，而且非常易于维护。

智能化 AirFlow Priority System 通过为活动发送站分配气流，从而优化运行，避免瓶颈问题并提高效率。更好地利用压缩空气，可将每个样品的耗电量平均降低 33%。

Tempus1800® 解决方案具有可扩展性，可轻松扩展而不会使基础设施超负荷。由于点对点连接不存在交叉点，因此这些系统也很容易迁移。

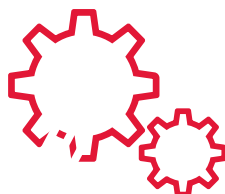
通过减少对空气系统的压力和优化能源使用，该解决方案可实现成本效益和可持续发展，是未来医院的重要组成部分。

在线查看我们的 AirFlow Priority System

了解智能化 AirFlow Priority System 如何减少对压缩空气的需求。了解更多有关其功能和优势的信息，并探索适合贵机构的实施方案。扫描二维码查看详细内容。



如需了解更多信息，请访问
sarstedt.com/tempus1800-airflow-priority-cn



从样本采集到实验室的运输过程历来耗时耗力。Tempus 解决方案通过实现样品运输自动化来应对这些挑战。与没有安设 Tempus 的科室相比，配备了 Tempus 的科室大大缩短了响应时间，加快我们医院的诊断速度。

Rikke Kiilsholm-

丹麦欧登塞大学医院血液检验和生物化学专家

欧登塞大学医院于 2011 年开始使用 Tempus600®。



Tempus 的发展历程

样品运输的创新传统

Tempus 系统始于一个简单但具有变革性的想法：彻底改变医院运送临床样本的方式。我们的愿景十分明确：创建一个开放式系统，与所有 IVD 公司和试管生产厂家合作，使样品的处理和运输尽可能顺畅高效。此外，还应确保样品快速、高质量地送达实验室，并能同时根据 FiFo 原理对样品进行分析。

延长距离 - 减少耗能

这些目标促成了 Tempus600® 的开发，这是一种开创性的解决方案，为样品运输设定了新标准。Tempus1800® 代表着一个成功产品系列迈入下一个阶段。它的传输距离从 600 米延长到 1,800 米，同时平均每个样本的能耗降低了 33%，能够满足从小型医院到大型综合医院等各种规模的医疗机构日益增长的需求。Tempus1800® 可以轻松集成到任何复杂的医院基础设施中，其方便易用的一键式系统使样本输送比以往任何时候都更快速、更简便、更准确。

持续创新

Tempus 系统具有持续创新和灵活性的特点，彰显了我们致力于解决实际医疗挑战的承诺。各大新款都会根据用户反馈进行改进，以满足现代医院日新月异的需求。自成立以来，Tempus 一直引领标本运输技术，帮助确保医院提供准确及时的医疗服务。通过确保医疗物流和患者疗效达到卓越水准，Tempus 持续创新，塑造未来。

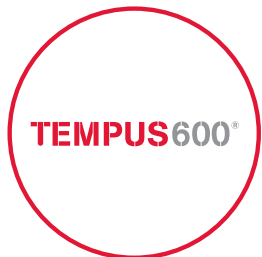
2011

2011

2016

2019

2020



Tempus600®



TA



Vita



Quantit



Necto



2021

2022

2023

2024

2025



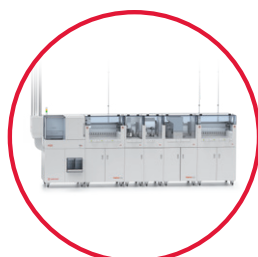
Necto III



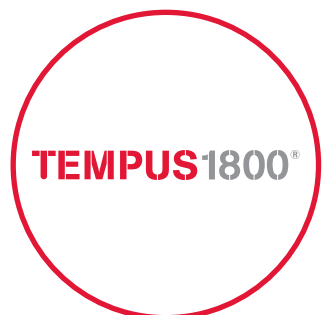
Solus



Quantit SL



HSS with Fero



Tempus1800®

如果您有任何问题：
我们很乐于为您提供帮助！

欢迎访问我们的网站：
www.sarstedt.com

SARSTEDT

分析前工作流程

利用我们同步系统的协同作用。



莎斯特（上海）贸易有限公司
上海市东方路69号裕景国际商务
广场A座1706室 200120

电话: +86 21 50 62 01 81
传真: +86 21 50 58 07 00

info.cn@sarstedt.com
www.sarstedt.com



了解更多信息、
观看更多视频和样品订购：
tempus1800.sarstedt.com

了解 SARSTEDT
为您提供的 360°
分析前解决方案



workflow.sarstedt.com

该文件所包含的产品信息可能在某些国家/地区不能提供。
参数修改，恕不另行通知，莎斯特公司保留最终解释权。

BRO_81_060_0000_2201_INF (REF. 00.7181.060)