

Tempus600[®] 理念

减少小型临床样本周转时间，帮助患者早日离院



TEMPUS600[®]
One-touch for better treatment

 **SARSTEDT**

设想一下未来的医院模样

您是否想在提升医院效率的同时，
为患者提供更好的治疗？

要实现这一目标，就需要在采血后迅速将血样送达实验室。借助 Tempus600® 解决方案，在医院任何地点均可轻松实现。

安装只需两周时间，且不会干扰日常运营。
Tempus600® 系统采用一键式处理，可闪电传送血样、尿样、涂片等小型临床样本。速度前所未见，所有工作

人员都能轻松上手。
通过以往管路系统传送的样本中，
平均至少有 75% 是血样。
使用 Tempus600® 系统传送这些样本，
可大幅减轻现有气动管路系统的负担。

满足未来需求

公共卫生方面的成本压力越来越大。全球各大医院在改善护理质量的同时，不得不大幅节约成本。

解决方案
Tempus600® 可缩短小型临床样本的周转时间，帮助医院降本增效，从而缩短门诊患者的等待时间，尽早开始相应治疗。

四大优势



周转时间缩短且可预测

- 快速且可预测的点对点传送
- 显著缩减总周转时间 (ToTAT)
- 决策速度更快，治疗效果更好



释放资源

- 缩短门诊患者的等待时间，为患者提供更好的治疗
- 一键式处理，释放资源
- 医护人员可以集中精力完成本职工作



FIFO (先进先出) /精益管理

- 采用新的工作程序，实践“精益管理”理念
- 保持均匀的样本通量，缓解高峰期负荷，从而减少对员工人数和分析通量的需求
- 降低对潜在 POCT 设备的需求



可靠易用

- 两周内即可完成安装，即使是现有建筑物也无妨！
- 系统和管路占用空间极小
- 可利用率超过 99.93%，基本无需维护

显著缩短总周转时间

挑战

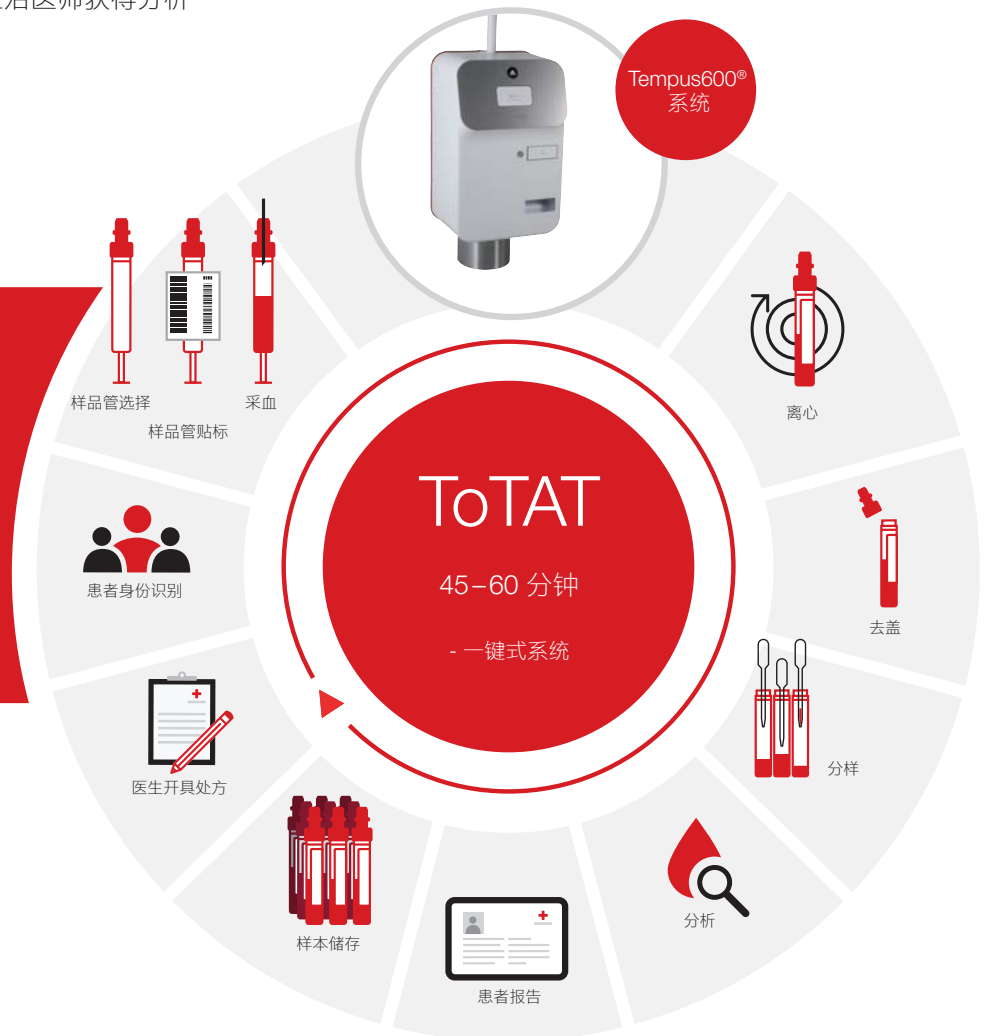
在样本传送的总体效率方面，时间因素影响巨大。如果采用以往的传送方式，将小型临床样本从各科室送至实验室，时间往往无法控制，变数很大。

解决方案

Tempus600® 专为提高样本传送效率而开发。通过一键式处理和点对点传送，从请求检验到主治医师获得分析结果的总周转时间 (ToTAT) 大大缩短。

优势

Tempus600® 可针对医院及诊所门诊量日益增多的情况提供支持。同时还能提高治疗效率，帮助患者尽早离院。



将样本送入 Tempus600® Quantit。



实验室中的 Tempus600® 连接模块或接收托盘接收样本。



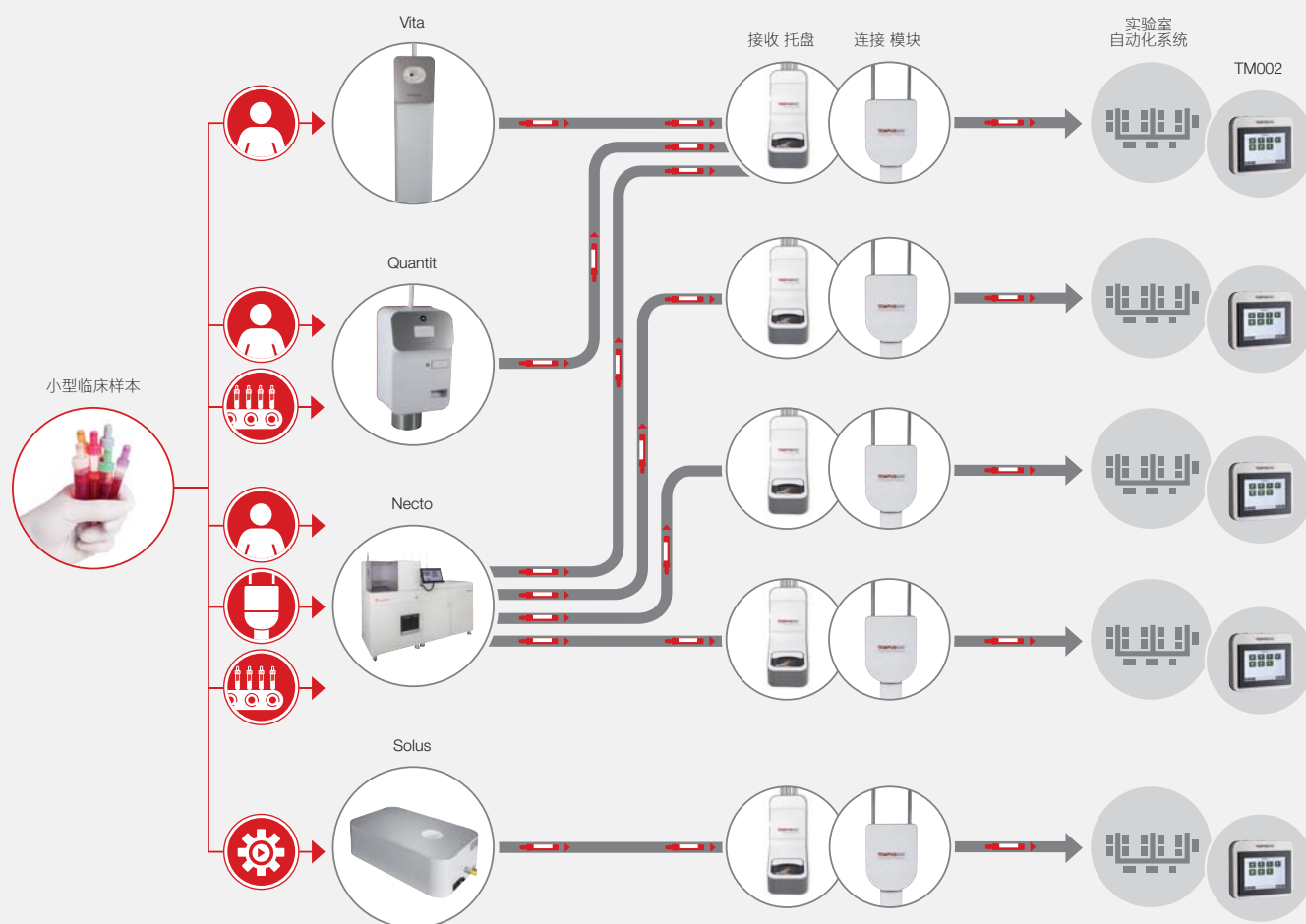
Tempus600[®] 详细介绍

Tempus600[®] 系统采用 25 mm 管路，专用于点对点传送。管路系统无交叉，不存在堵塞风险。样本几秒内即可从病房直达实验室，无需对样本进行打包和拆包，避免延迟或误送。

宛如实验室就在患者身边。

Tempus 管路系统每小时可传送多达 1250 个样本，既能大幅减轻现有传送系统的压力，还能为小型临床样本以外的其他物品腾出传送空间。

Tempus600[®] 系统安装仅需两周，在现有医院或建筑物中均可。安装期间不会干扰当前的传送系统。



将样本传送连接到实验室自动化系统

无论实验室目前已安装或计划安装哪些设备，均可以与 Tempus600® 完美兼容。该系统可以直接连接到全球各大制造商或 IVD 公司提供的分拣机和实验室自动化系统，从而优化样本传送流程。Tempus600® 将成为分析前流程中的重要组成部分。

与制造商密切合作

我们与众多样品管制造商长期密切合作，积极跟进新产品开发。



两周完成安装，不影响日常工作

评估新技术的投资及其对日常运营的影响时，需要考虑多个方面。正因如此，我们竭尽全力消除各种风险。

安装迅速简便

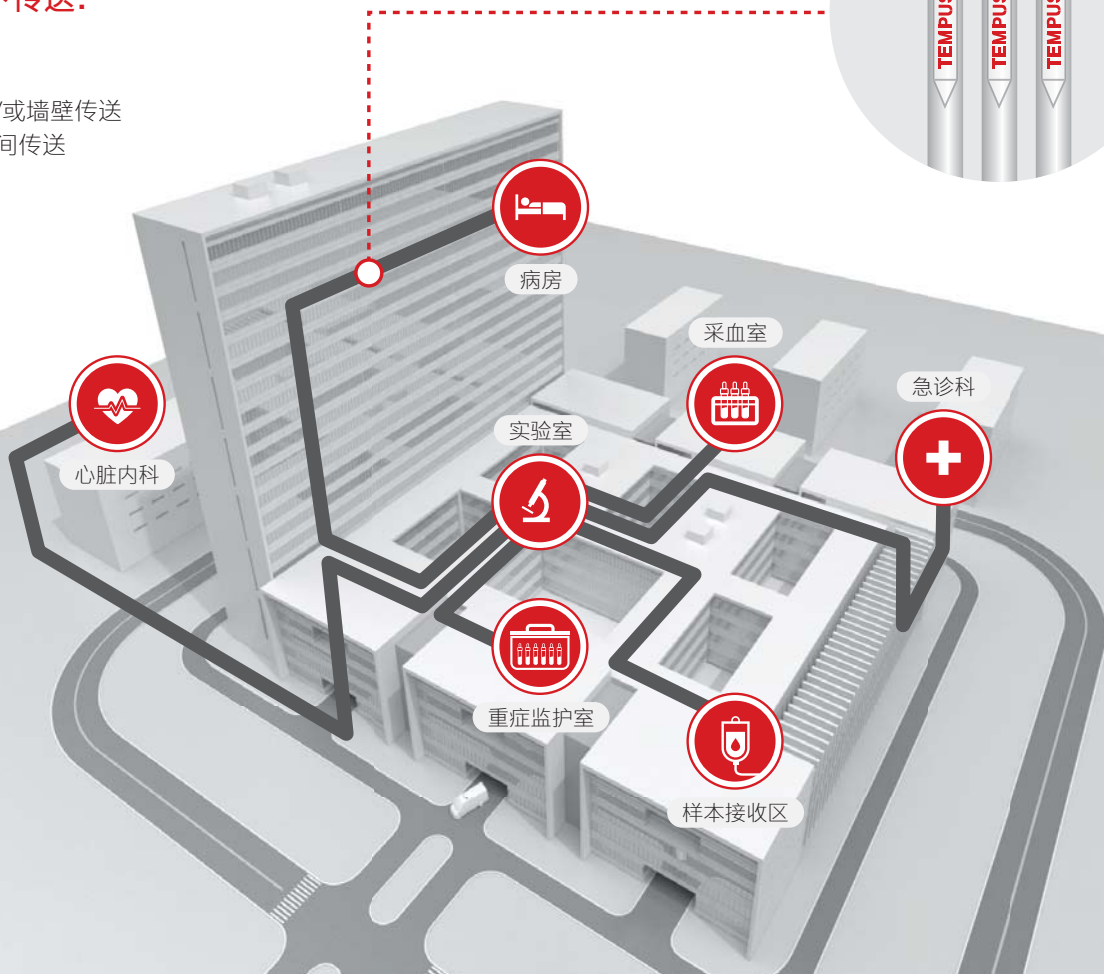
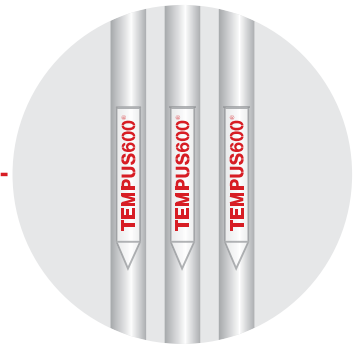
Tempus600® 占用空间小，可轻松安装到现有建筑物和科室中。系统可在两周内安装到现有医院或建筑物中，无需对建筑物做任何改动。

不中断日常运营

此外，我们确保安装不会对现有传送系统造成干扰。这意味着您可以在系统安装和调试期间进行所有日常工作和生产/操作。

样本可在 Tempus600® 中实现以下传送：

- 垂直传送
- 水平传送
- 穿透楼层和/或墙壁传送
- 在建筑物之间传送
- 在地下传送



显著优势

解放双手，释放潜力

当医护人员不再需要采用传统运送系统来手动或分批运送样本时，宝贵的技能和人力资源就会得到解放。护士有更多时间照护患者，实验室技术人员可以集中精力接收和分析临床样本。因此，可确保得到更佳的效果，为患者提供更快更好的治疗。

减轻现有传送系统的压力

Tempus600® 可与传统传送系统结合使用，释放运送潜能，传送小型临床样本以外的其他样本，从而大大减轻现有系统的压力。

技术部门的理想之选

Tempus600® 解决方案的研发、设计与生产均在丹麦完成，以保障出众的设备质量。Tempus600® 解决方案的运行性能极为可靠，可利用率超过 99.93%，能够显著降低运营成本。大部分故障排除工作都可由我们的技术部门远程完成。

释放经济资源

Tempus600® 的快速专用管路可确保实验室和分析能力得到最佳利用，并消除对远程实验室的需求。这意味着可以提高分析速度，为患者提供更快更好的治疗，继而大幅缩减患者住院天数。



统计数字

TEMPUS600[®]
One-touch for better treatment

国家/地区

28

医院数量

226

安装数量

668



最新内容详见
tempus600.com

Tempus600[®] 有助于患者尽早接受治疗，使门诊患者尽早离院。小型临床样本传送更快速且可预测，显著缩短总周转时间。Tempus600[®] 可节约大量时间和资源，投资回报相当可观。

分析前处理工作流程 莎斯特制造

“充分利用我们的同步系统增效
充分利用我们在样本管理领域的系统化优势”

发掘分析前样本管理的360°全场景解决方案



workflow.sarstedt.com



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

 **SARSTEDT**