

To make your
workflow excellent.



Llegue más lejos que nunca...

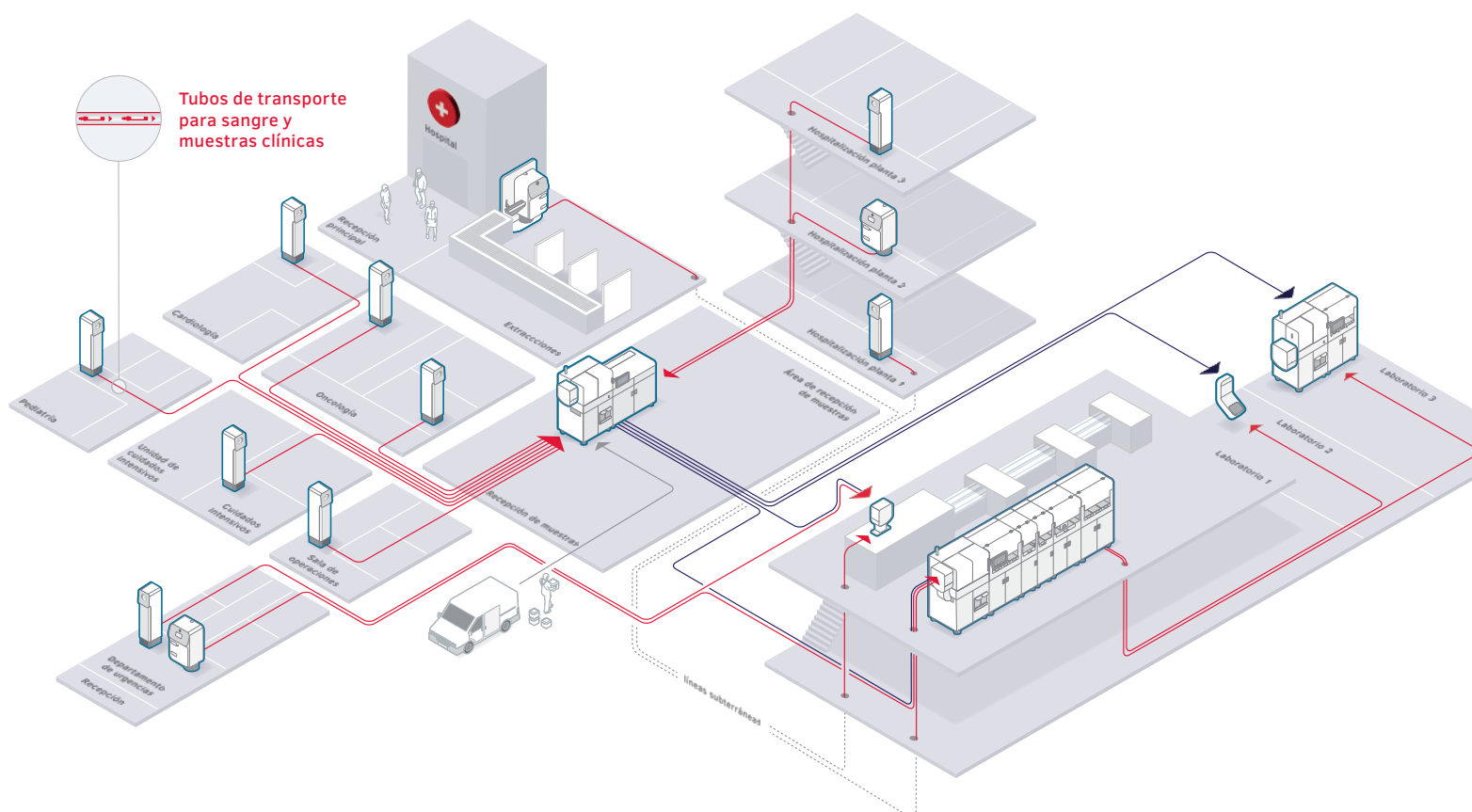
Más rápido, más lejos, con más delicadeza:
Tempus1800®: manipulación de muestras automatizada con un solo toque



Transporte de muestras

Redefinir la eficiencia hospitalaria

Mejorar los procesos para un mañana más saludable



Presentamos la tecnología Tempus1800®

Tempus1800® es una innovadora tecnología destinada a revolucionar el transporte de pequeñas muestras clínicas en los hospitales. En comparación con Tempus600®, nuestro anterior sistema, amplía el alcance del transporte hasta los 1800 metros, lo que incrementa la eficiencia y permite la integración de departamentos que están lejos en el sistema optimizado.

Mayor eficiencia gracias al sistema "one touch"

Una parte integral del diseño de Tempus1800® es el sistema "one touch", un enfoque intuitivo y revolucionario para la manipulación de muestras. Gracias al sistema de un solo toque, las muestras se envían de forma segura a su destino sin necesidad de transferencias entre personas ni de pasos manuales que requieran mucho tiempo, con lo que se reduce al mínimo el riesgo de errores. Esto no solo aumenta la eficiencia, sino que también contribuye a una mayor calidad de la asistencia, ya que los resultados clave están disponibles con mayor rapidez, lo que permite tomar decisiones con celeridad.

Tempus1800® ofrece:

La tecnología de Tempus1800® ofrece una solución precisa e innovadora para los retos a los que se enfrenta la logística de muestras en los hospitales.

Permite:

- Velocidad y eficiencia inigualables con la mínima intervención humana.
- Fiabilidad y escalabilidad para satisfacer la creciente demanda en los entornos sanitarios dinámicos.
- Mejores resultados para los pacientes gracias a diagnósticos más rápidos y fiables.

Tempus1800® es más que una simple actualización tecnológica: representa un compromiso con el futuro de la asistencia sanitaria. Marca el inicio de una nueva era en la eficiencia hospitalaria: un sistema que optimiza los procesos para un futuro más saludable.



Innovación por doquier



Qué diferencia a Tempus1800®

Dentro del vertiginoso sector sanitario, el transporte eficiente de las muestras clínicas resulta fundamental. Tempus1800® revoluciona el transporte mediante la entrega de muestras a través de líneas específicas de hasta 1800 metros de longitud. De este modo, se evitan los atascos y se garantiza un transporte ininterrumpido. El sencillo sistema de un solo toque reduce los errores y optimiza los flujos de trabajo. Con tiempos de transporte más rápidos, una integración perfecta en la infraestructura hospitalaria y un diseño escalable, Tempus1800® satisface las crecientes demandas del sector sanitario. La durabilidad y las escasas necesidades de mantenimiento de este sistema de transporte, reducen los costes y el tiempo de inactividad.

Estas son las principales ventajas de Tempus1800®:

- **Más lejos:** Ahora, la distancia de transporte se amplía hasta los 1800 metros
- **Más:** Admite una mayor variedad de tubos de muestras, con tamaños que van desde 12 a 18 mm transportados hasta 1800 m, e incluso muestras de 11 mm, aunque con ciertas limitaciones
- **Menos:** Consumo medio de energía un 33 % menor por muestra enviada
- **Más delicadeza:** Transporte cuidadoso para minimizar los impactos en las muestras

Tempus1800® redefine la logística de las muestras y permite a los hospitales prestar asistencia con mayor precisión y rapidez.

TEMPUS1800®



Para obtener más información, visite:
sarstedt.com/tempus1800-es

Ventajas para los directores de hospital y el personal médico

Para los directores de hospital, Tempus1800® representa una inversión de futuro en procesos optimizados que ayudan a los técnicos de laboratorio y a los médicos a desarrollar su trabajo. El sistema garantiza resultados fiables en menos tiempo, lo que contribuye a mejorar la respuesta de los pacientes.

Una solución rentable y escalable

Una inversión en eficiencia y sostenibilidad



Equipados para los retos actuales

Hoy en día, los hospitales han de hacer frente al reto de combinar la eficiencia operativa, la gestión de costes y los objetivos de sostenibilidad. Tempus1800® constituye una solución moderna para el transporte de muestras clínicas eficaz, escalable y respetuosa con el medioambiente. La posibilidad de transportar muestras por líneas de hasta 1800 metros acaba con los retrasos y las ineficiencias. Gracias a un transporte directo y sencillo, Tempus1800® mejora los flujos de trabajo en todos los departamentos hospitalarios, lo que permite realizar diagnósticos con mayor rapidez y mejorar la atención al paciente.



Céntrese en lo que realmente importa:
sarstedt.com/focus-es



Ofrece una flexibilidad excepcional

El diseño compacto y modular de Tempus1800® ofrece una flexibilidad excepcional a arquitectos, planificadores y gestores de proyectos. Además, debido a un diámetro de tubo de tan solo 25 mm, ocupa muy poco espacio y puede instalarse en infraestructuras hospitalarias ya existentes, así como en proyectos de nueva construcción. Gracias a su reducido tiempo de instalación, apenas 2 semanas, Tempus1800® está listo para su uso en muy poco tiempo.

Una inversión de futuro

Desde el punto de vista de los costes, Tempus1800® tiene un diseño destinado al ahorro a largo plazo. Su robusta ingeniería minimiza los requisitos de mantenimiento, lo que reduce el tiempo de inactividad y los gastos asociados. Además, su funcionamiento es muy eficiente en materia de energía, por lo que favorece la sostenibilidad medioambiental, al tiempo que contribuye a reducir los costes operativos, lo cual garantiza una inversión inteligente y de futuro.

Tempus1800® redefine la logística hospitalaria. No se trata únicamente de un sistema, sino que constituye un paso estratégico hacia la construcción de hospitales más inteligentes, ecológicos y resilientes.

Precisión y rendimiento, todo en uno

Diseño adaptado a las grandes exigencias del trabajo de laboratorio

En los laboratorios modernos, la precisión y la eficiencia resultan primordiales. Tempus1800® se desarrolló para cumplir con estos requisitos, ofreciendo una solución de transporte adaptada al exigente entorno de las operaciones de laboratorio.

Para unos plazos de entrega más rápidos

Tempus1800® es capaz de transportar muestras a distancias de hasta 1800 metros, además de garantizar un suministro directo e ininterrumpido. De este modo se evitan los retrasos provocados por el uso de rutas desdobladas o complejas, lo que se traduce en plazos de entrega más rápidos y resultados más fiables. Los responsables de los laboratorios agradecerán la facilidad de uso del sistema de un solo toque, que minimiza los errores de manipulación y reduce las tareas manuales. Estas características no solo optimizan el flujo de trabajo, sino que también garantizan que las muestras lleguen intactas y listas para su análisis inmediato, conservando su integridad y haciendo que todo el proceso de trabajo resulte más eficiente.

La solución Tempus1800® Necto permite priorizar y preclasificar automáticamente las muestras en función de las vías de análisis.

Integración perfecta

Tempus1800® se integra a la perfección con los sistemas de automatización del laboratorio, creando un entorno sincronizado para lograr la máxima eficiencia. Sus reducidos requisitos de mantenimiento y su diseño duradero se traducen en menos interrupciones, lo que permite a los laboratorios centrarse en su misión principal: ofrecer resultados precisos y puntuales que mejoren la atención al paciente. Al combinar una alta precisión con un rendimiento excepcional, Tempus1800® permite a los laboratorios satisfacer las crecientes demandas de hoy en día al tiempo que cumplen los criterios de calidad y fiabilidad más exigentes. Es el socio perfecto para los laboratorios que buscan la excelencia en todos los aspectos del trabajo.





Diagnósticos más rápidos para un tratamiento óptimo



Resultados puntuales que potencian la labor médica

Los diagnósticos precisos y puntuales son fundamentales a la hora de atender con rapidez a los pacientes. Tempus1800® se desarrolló para acelerar el proceso de diagnóstico y proporcionar la información inmediata necesaria a los médicos para que ofrezcan el tratamiento idóneo.

Logística de muestras eficiente y colaboración más rápida con Tempus1800®

Gracias a la capacidad del sistema para transportar muestras de sangre y otras muestras pequeñas a distancias de hasta 1800 metros, los departamentos y laboratorios pueden colaborar de forma eficiente, evitando retrasos y acortando los plazos de entrega. El sistema "one touch" simplifica el envío de muestras, lo que reduce el tiempo y la mano de obra necesarios para las labores logísticas. El eficiente proceso de Tempus1800® minimiza los errores y garantiza que incluso las muestras más urgentes lleguen al laboratorio de forma rápida y sin sufrir daños.

Diagnósticos rápidos para una mejor atención al paciente

La rapidez y la fiabilidad del sistema benefician de forma directa la labor de los médicos. Un diagnóstico más rápido se traduce en intervenciones más tempranas, una mejor planificación del tratamiento y mejores resultados para los pacientes. En los casos críticos, cada segundo cuenta, y Tempus1800® garantiza que no se pierda tiempo alguno a la hora de proporcionar la información necesaria para salvar vidas. Al acortar las distancias entre departamentos y laboratorios de forma precisa y eficiente, Tempus1800® permite a los equipos sanitarios trabajar al máximo de sus posibilidades, facilitando un diagnóstico más rápido y una mejor atención a cada paciente.

Flujo de trabajo agilizado y centrado en los pacientes

Menos tiempo para la logística y más tiempo para los pacientes



Una asistencia sanitaria eficiente requiere una colaboración fluida entre los departamentos, los laboratorios y los equipos de dirección. Tempus1800® optimiza los flujos de trabajo, reduce las cargas logísticas y permite tener más tiempo para lo que realmente importa: la atención al paciente.

Transporte de muestras rápido y fiable

Tempus1800® garantiza que las muestras lleguen a tiempo y en perfectas condiciones para su análisis inmediato. Gracias al transporte fiable de hasta 1800 metros, los retrasos se reducen al mínimo, con lo que se obtienen tiempos de respuesta más rápidos y una mayor eficiencia en el laboratorio. Esto permite a los bioanalistas centrarse en lograr resultados precisos y puntuales que beneficien directamente a la respuesta de los pacientes.

Menos errores y máxima eficiencia

Tempus1800® simplifica el proceso de envío gracias a su sistema "one touch" fácil de usar, el cual no requiere

formación y minimiza la manipulación manual. El proceso de transporte optimizado reduce los errores, da prioridad a las muestras urgentes y garantiza el mantenimiento eficaz de los procedimientos sistemáticos. El sistema también evita que se pierdan muestras y reduce la necesidad de repetir las. Para la dirección del hospital, esto supone un aumento de la eficiencia a largo plazo, así como una mejor utilización de los recursos. Al reducir el tiempo destinado a la gestión logística, el personal puede atender mejor a los pacientes, mientras que los recursos liberados pueden destinarse a otras tareas.

Más tiempo para lo fundamental: Atención al paciente

Tempus1800® hace que la logística pase de ser un reto a una oportunidad de mejorar, creando un flujo de trabajo ágil y centrado en el paciente que beneficia a todas las partes interesadas dentro del proceso sanitario. Al dedicar menos tiempo al transporte, los profesionales sanitarios pueden centrarse en aquello en lo que son más necesarios: la mejora de la atención al paciente.

Ahorro de energía con un mantenimiento mínimo

Garantizar un transporte de muestras fluido, fiable y eficiente



Tempus1800® ofrece un tiempo de disponibilidad del **99,9 %**, y su mantenimiento resulta muy sencillo.

El sistema inteligente AirFlow Priority optimiza el funcionamiento asignando el flujo de aire a las estaciones emisoras activas, lo que evita cuellos de botella y aumenta la eficiencia. De media, la mejora en el uso del aire comprimido reduce en un 33 % el consumo de energía por muestra enviada.

Las soluciones Tempus1800® son escalables y pueden ampliarse con facilidad sin sobrecargar la infraestructura. Los sistemas también pueden reubicarse de forma sencilla, ya que no hay intersecciones en sus conexiones de punto a punto.

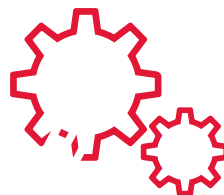
Al reducir la sobrecarga de los sistemas de aire y optimizar el uso de la energía, esta solución ofrece rentabilidad y sostenibilidad, lo que la convierte en un componente fundamental para que los hospitales estén preparados para el futuro.

Vea en línea nuestro sistema AirFlow Priority

Descubra cómo el sistema inteligente AirFlow Priority reduce la necesidad de usar aire comprimido. Obtenga más información sobre sus características y ventajas y explore las opciones de puesta en marcha que mejor se adapten a sus instalaciones. Escanee el código QR para acceder a información detallada.



Para obtener más información, visite: sarstedt.com/tempus1800-airflow-priority-es



“ Habitualmente, el transporte desde la recogida de muestras hasta el laboratorio era largo y laborioso. **La solución Tempus aborda estos retos mediante la automatización del transporte de muestras.** En los departamentos equipados con Tempus, el tiempo de respuesta se ha reducido considerablemente, lo que, en el caso de nuestro hospital, permite realizar diagnósticos más rápidos que en los departamentos que no tienen acceso a Tempus.

Rikke Kiilsholm - Especialista en análisis de sangre y bioquímica, Hospital Universitario de Odense, Dinamarca

El Hospital Universitario de Odense comenzó a utilizar Tempus600® en 2011.



La evolución de Tempus

Un legado de innovación en el transporte de muestras

El desarrollo del sistema Tempus comenzó con una idea sencilla, pero transformadora: revolucionar la forma en la que los hospitales transportan las muestras clínicas. La idea estaba clara: crear un sistema abierto capaz de trabajar con todas las empresas de IVD y los fabricantes de tubos de ensayo para que la manipulación y el transporte de muestras resultaran lo más fluidos y eficientes que fuera posible. Además, debía garantizarse que las muestras llegasen al laboratorio de forma rápida y con una calidad perfecta, y que pudieran analizarse al mismo tiempo según el principio FiFo (primero en entrar, primero en salir).

Mayor distancia, menor energía

Estos objetivos condujeron al desarrollo de Tempus600®, una innovadora solución que estableció un nuevo paradigma en el transporte de muestras. Tempus1800® supone la siguiente etapa en el desarrollo de una línea de productos de éxito. Con una distancia de transporte ampliada de 600 a 1800 metros y una reducción simultánea del consumo de energía del 33 % por muestra enviada, como media, satisface las crecientes exigencias de centros sanitarios de todos los tamaños, desde

pequeños hospitales hasta grandes complejos hospitalarios. Tempus1800® puede integrarse con facilidad en cualquier infraestructura hospitalaria compleja y, gracias a su sencillo sistema "one touch", hace que la entrega de muestras sea más rápida, fácil y precisa que nunca.

Por una innovación continua

El sistema Tempus se caracteriza por su flexibilidad y continua innovación, lo que pone de manifiesto nuestro compromiso con la resolución de desafíos sanitarios reales. Gracias a los comentarios de los usuarios, cada nueva versión se mejora con el fin de satisfacer las necesidades cambiantes de los hospitales modernos. Desde su creación, Tempus ha estado a la vanguardia de la tecnología de transporte de muestras, contribuyendo a garantizar una asistencia precisa y puntual en los hospitales. Este legado de innovación sigue dando forma al futuro mediante el impulso de la excelencia en la logística sanitaria y los resultados para los pacientes.

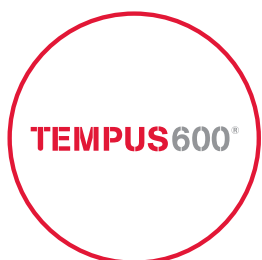
2011

2011

2016

2019

2020



Tempus600®



TA



Vita



Quantit



Necto II



2021

2022

2023

2024

2025



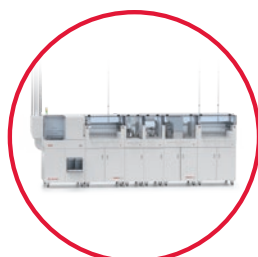
Necto III



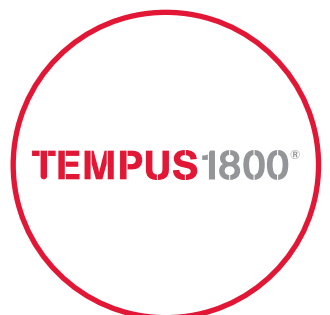
Solus



Quantit SL



HSS con Fero



Tempus1800®

Si tiene alguna duda,
estaremos encantados de atenderle.

Visite también nuestra página web:
www.sarstedt.com

Flujo de trabajo preanalítico realizado por SARSTEDT

Aproveche la sinergia de nuestros
sistemas coordinados.

SARSTEDT S.A.U.

Camí de Can Grau, 24
Pol. Ind. Valldoriolf
08430 La Roca del Vallès

Tel: +34 93 846 41 03
Fax: +34 93 846 39 78

info.es@sarstedt.com
www.sarstedt.com



Para acceder a más información y
vídeos y realizar pedidos de muestras, visite:
tempus1800.sarstedt.com



Descubra las
soluciones 360° para
sus preanalíticas de
SARSTEDT



workflow.sarstedt.com