

To make your
workflow excellent.



Oltre il possibile: ora facciamo di tutto e di più

Più veloce, più lontano, più delicato:

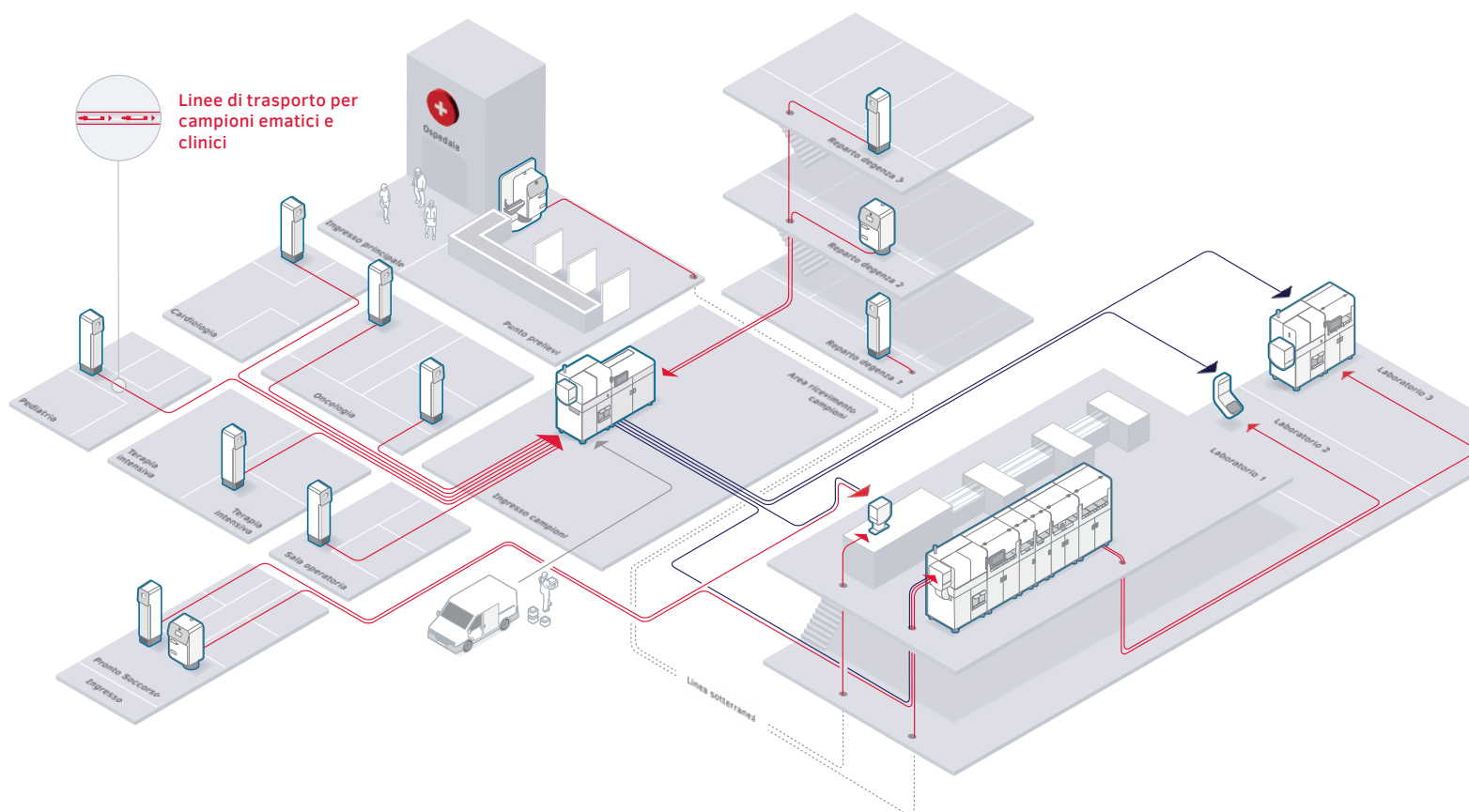
Tempus1800[®], per la gestione automatizzata dei campioni con un solo tocco



Trasporto campioni

Ridefinizione dell'efficienza ospedaliera

Miglioramento dei processi per un futuro più sano



Introduzione alla tecnologia di Tempus1800®

Tempus1800® è una tecnologia innovativa che rivoluziona il trasporto dei campioni clinici di piccole dimensioni negli ospedali. Rispetto al suo predecessore, Tempus600®, aumenta la distanza di trasporto fino a 1.800 metri, incrementando l'efficienza e consentendo di integrare reparti molto lontani nel sistema.

Maggiore efficienza grazie al sistema one-touch

Il cuore del design di Tempus1800® è il sistema one-touch, un approccio intuitivo e rivoluzionario nella gestione dei campioni. Grazie al sistema one-touch, i campioni vengono inviati a destinazione in modo sicuro, senza passaggi da una persona all'altra e senza lunghe gestioni manuali, riducendo al minimo il rischio di errori. Ciò non solo aumenta l'efficienza, ma contribuisce anche a una maggiore qualità dell'assistenza, in quanto i risultati clinici sono disponibili più rapidamente, permettendo una diagnosi più veloce.

Cosa offre Tempus1800®

La tecnologia di Tempus1800® offre una soluzione precisa e innovativa alle sfide della logistica dei campioni negli ospedali. Consente:

- Velocità ed efficienza ineguagliabili con un minimo intervento umano
- Affidabilità e scalabilità per soddisfare le esigenze crescenti degli ambienti sanitari dinamici
- Esiti migliori per i pazienti grazie a diagnosi più rapide e affidabili

Tempus1800® è più di un semplice aggiornamento tecnologico: rappresenta un impegno a plasmare il futuro dell'assistenza sanitaria. Segna l'inizio di una nuova era di efficienza ospedaliera, grazie a un sistema che ottimizza i processi per un futuro più sano.



Innovazione alla massima potenza



Cosa distingue Tempus1800®

Nel settore sanitario, caratterizzato da ritmi elevati, il trasporto efficiente dei campioni clinici è fondamentale. Tempus1800® rivoluziona il trasporto consegnando i campioni attraverso linee dedicate lunghe fino a 1.800 metri. In questo modo, si evitano ingorghi ed è possibile garantire un trasporto ininterrotto. Il sistema one-touch riduce gli errori e ottimizza i flussi di lavoro. Grazie ai tempi di trasporto più rapidi, alla perfetta integrazione nell'infrastruttura ospedaliera e al design scalabile, Tempus1800® sostiene le crescenti esigenze del settore sanitario. È durevole e richiede poca manutenzione, riducendo così i costi e i tempi di inattività.

I principali vantaggi di Tempus1800®

- **Più lontano:** nuova distanza di trasporto estesa fino a 1.800 metri
- **Più varietà:** maggiore compatibilità, campioni da 12–18 mm fino a 1.800 m (campioni da 11 mm soggetti a restrizioni)
- **Meno energia:** consumo medio inferiore del 33% per ogni campione inviato
- **Più delicato:** trasporto accurato per ridurre al minimo l'impatto sul campione

Tempus1800® ridefinisce la logistica dei campioni, consentendo agli ospedali di fornire assistenza con maggiori precisione e velocità.

TEMPUS1800®



Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo:
sarstedt.com/tempus1800-it

Vantaggi per i dirigenti ospedalieri e il personale medico

Per i dirigenti ospedalieri, Tempus1800® rappresenta un investimento adeguato alle esigenze future in processi ottimizzati che sostengono i tecnici di laboratorio e i medici nel loro lavoro. Il sistema garantisce risultati affidabili in tempi ridotti, contribuendo a migliorare gli esiti dei pazienti.

Una soluzione conveniente e scalabile

Un investimento in efficienza e sostenibilità



Pronto ad affrontare le sfide attuali

Attualmente, gli ospedali devono affrontare la sfida di unire efficienza operativa, gestione dei costi e obiettivi di sostenibilità. Tempus1800® offre una soluzione moderna per il trasporto efficiente, scalabile ed ecologico dei campioni clinici. La possibilità di trasportare i campioni tramite linee dedicate fino a 1.800 metri elimina ritardi e inefficienze. Grazie al trasporto diretto e senza interruzioni, Tempus1800® migliora i flussi di lavoro in tutti i reparti ospedalieri, consentendo diagnosi più rapide e una migliore assistenza ai pazienti.



Concentratevi su ciò che conta davvero:
sarstedt.com/focus-it



Flessibilità eccezionale

Il design compatto e modulare di Tempus1800® offre una flessibilità eccezionale ad architetti, progettisti e responsabili di progetto. Con un diametro del tubo di soli 25 mm, occupa poco spazio e può essere installato nelle infrastrutture ospedaliere esistenti e nei progetti di nuova costruzione. Grazie al limitato tempo di installazione di due settimane, Tempus1800® è subito pronto all'uso.

Un investimento adeguato alle esigenze del futuro

Dal punto di vista dei costi, Tempus1800® è studiato per consentire risparmi a lungo termine. La tecnologia robusta riduce al minimo i requisiti di manutenzione, diminuendo i tempi di inattività e le spese correlate. Inoltre, il funzionamento ad alta efficienza energetica favorisce la sostenibilità ambientale e contribuisce a ridurre i costi operativi, rendendolo un investimento intelligente e adeguato alle esigenze del futuro.

Tempus1800® ridefinisce la logistica ospedaliera. Non si tratta solo di un sistema, bensì di un passo strategico verso la creazione di strutture migliori, più ecologiche e più resilienti.

L'incontro tra la precisione e le prestazioni

Un dispositivo progettato per le elevate esigenze di lavoro in laboratorio

Nei laboratori moderni, precisione ed efficienza sono fondamentali. Tempus1800® è stato sviluppato per soddisfare questi standard esigenti, offrendo una soluzione di trasporto su misura per l'ambiente delle operazioni di laboratorio, sottoposto a pressione elevata.

Per tempi di risposta più rapidi

Tempus1800® è in grado di trasportare campioni su distanze fino a 1.800 metri e garantisce una consegna diretta e ininterrotta. In questo modo, si evitano i ritardi causati da percorsi suddivisi o complessi, ottenendo tempi di risposta più rapidi e risultati più attendibili. I responsabili di laboratorio apprezzeranno l'intuitiva funzione one-touch del sistema, che riduce al minimo gli errori di manipolazione e lo sforzo manuale. Queste caratteristiche non solo ottimizzano il flusso di lavoro, ma garantiscono anche che i campioni arrivino intatti pronti per l'analisi, preservandone l'integrità e rendendo più efficiente l'intero processo di lavoro.

Con la soluzione Tempus1800® Necto, è possibile assegnare automaticamente le priorità e smistare i campioni in base alle linee di analisi.

Integrazione perfetta

Tempus1800® si integra perfettamente con i sistemi di automazione del laboratorio, creando un ambiente sincronizzato per la massima efficienza. I requisiti di manutenzione ridotti e il design durevole comportano un minor numero di interruzioni, consentendo ai laboratori di concentrarsi sulla loro missione principale: fornire risultati accurati e tempestivi che favoriscano una migliore assistenza ai pazienti. Combinando precisione elevata e prestazioni eccezionali, Tempus1800® consente ai laboratori di soddisfare le esigenze in aumento, mantenendo i massimi standard di qualità e affidabilità. È il partner perfetto per i laboratori che ambiscono all'eccellenza in ogni aspetto del proprio lavoro.





Diagnosi più rapida per un trattamento ottimale



Aiuto ai medici grazie a risultati tempestivi

Diagnosi accurate e tempestive sono fondamentali per una rapida assistenza ai pazienti. Tempus1800® è stato sviluppato per accelerare il processo diagnostico e fornire velocemente ai medici le informazioni necessarie per offrire il trattamento migliore.

Logistica efficiente dei campioni e collaborazione più rapida con Tempus1800®

Grazie alla capacità del sistema di trasportare campioni ematici e altri campioni di piccole dimensioni su distanze fino a 1800 metri, i reparti e i laboratori possono collaborare in modo efficiente, evitando ritardi e riducendo i tempi di risposta. Il sistema one-touch semplifica l'invio dei campioni, riducendo il tempo e la manodopera necessari per la logistica. L'efficiente processo di Tempus1800® riduce al minimo gli errori e garantisce che anche i campioni urgenti arrivino in laboratorio rapidamente e intatti.

Diagnosi rapide per una migliore assistenza ai pazienti

I medici beneficiano direttamente della velocità e dell'affidabilità del sistema. Diagnosi più rapide significano interventi più tempestivi, migliore pianificazione del trattamento ed esiti migliori per i pazienti. Nei casi critici, ogni secondo è importante e Tempus1800® garantisce che non si perda tempo quando si tratta di informazioni necessarie a salvare vite umane. Colmando il divario tra i reparti e i laboratori con precisione ed efficienza, Tempus1800® consente alle équipes sanitarie di lavorare al meglio, favorendo diagnosi più rapide e una migliore assistenza per ogni paziente.

Flusso di lavoro semplificato, incentrato sui pazienti

Meno tempo per la logistica, più tempo per i pazienti



Un'assistenza sanitaria efficiente richiede una collaborazione perfetta tra i reparti, i laboratori e la direzione. Tempus1800® ottimizza i flussi di lavoro, riduce gli oneri logistici e crea tempo per ciò che conta davvero: l'assistenza al paziente.

Trasporto dei campioni rapido e affidabile

Tempus1800® assicura che i campioni arrivino in tempo e in perfette condizioni per un'analisi immediata. Con un trasporto affidabile fino a 1.800 metri, i ritardi vengono ridotti al minimo, consentendo tempi di risposta più rapidi e una maggiore efficienza in laboratorio. I laboratoristi possono così concentrarsi su risultati accurati e tempestivi che vanno a diretto beneficio degli esiti dei pazienti.

Meno errori e massima efficienza

Tempus1800® semplifica il processo di invio grazie all'intuitivo funzionamento one-touch che non richiede formazione e riduce al minimo la manipolazione manuale. Il processo di trasporto ottimizzato limita gli errori, attribuisce priorità ai

campioni urgenti e garantisce il mantenimento efficiente delle procedure di routine. Il sistema, inoltre, evita la perdita dei campioni e riduce la necessità di ripetere i prelievi. Per la direzione dell'ospedale, ciò comporta un aumento dell'efficienza a lungo termine e un migliore utilizzo delle risorse. La riduzione del tempo dedicato alla gestione della logistica consente al personale di dedicarsi maggiormente all'assistenza dei pazienti, mentre le risorse liberate possono essere impiegate per attività primarie.

Più tempo per l'essenziale: l'assistenza al paziente

Tempus1800® trasforma la logistica da sfida a opportunità, creando un flusso di lavoro snello e incentrato sul paziente, a vantaggio di tutti gli stakeholder del processo sanitario. Dovendo dedicare meno tempo al trasporto, gli operatori sanitari possono convogliare le proprie competenze dove sono più necessarie, ovvero verso il miglioramento dell'assistenza ai pazienti.

Risparmio energetico con una manutenzione minima

Trasporto fluido, affidabile ed efficiente dei campioni



Tempus1800® presenta un tempo di attività del **99,9%** e richiede una manutenzione molto semplice.

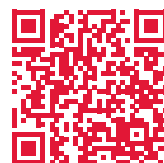
Il sistema intelligente AirFlow Priority ottimizza il funzionamento assegnando il flusso d'aria alle postazioni di invio attive, evitando ingorghi e aumentando l'efficienza. Un migliore utilizzo dell'aria compressa riduce il consumo di energia per ogni campione inviato del 33%, in media.

Le soluzioni Tempus1800® sono scalabili e possono essere facilmente ampliate senza sovraccaricare l'infrastruttura. È inoltre possibile riposizionare facilmente i sistemi, in quanto non sono presenti punti di smistamento con un collegamento point-to-point.

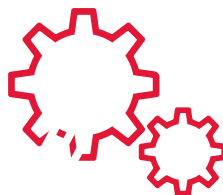
Riducendo la pressione sugli impianti dell'aria e ottimizzando l'utilizzo dell'energia, questa soluzione offre convenienza e sostenibilità, proponendosi come componente essenziale per gli ospedali del futuro.

Scoprite il nostro sistema AirFlow Priority online

Scoprite come il sistema intelligente AirFlow Priority riduce la necessità di aria compressa. Approfondite le sue caratteristiche e i suoi vantaggi ed esplorate le opzioni di realizzazione su misura per la vostra struttura. Scansionate il codice QR per visualizzare informazioni dettagliate.



Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo:
sarstedt.com/tempus1800-airflow-priority-it



Il trasporto dei campioni dal prelievo al laboratorio richiede tradizionalmente tempo e manodopera. **La soluzione Tempus affronta queste sfide automatizzando il trasporto dei campioni.** I reparti dotati di Tempus mostrano una significativa riduzione dei tempi di risposta, consentendo diagnosi più rapide nell'ospedale rispetto ai reparti senza Tempus.

Rikke Kiihlsholm - Specialista, analisi del sangue e biochimica, Odense University Hospital, Danimarca

L'Odense University Hospital ha iniziato a utilizzare Tempus600® nel 2011.



L'evoluzione di Tempus

Un retaggio di innovazione nel trasporto dei campioni

Lo sviluppo del sistema Tempus ha avuto inizio da un'idea semplice ma innovativa: rivoluzionare il modo in cui gli ospedali trasportano i campioni clinici. La visione era chiara: creare un sistema aperto compatibile con tutte le aziende produttrici di provette e IVD per rendere la gestione e il trasporto dei campioni il più agevoli ed efficienti possibile. Inoltre, è necessario garantire che i campioni arrivino al laboratorio velocemente e con una qualità perfetta e che possano essere analizzati secondo il principio FIFO allo stesso tempo.

Maggiore distanza, minore energia

Questi obiettivi hanno portato allo sviluppo di Tempus600®, una soluzione all'avanguardia che ha stabilito nuovi standard per il trasporto dei campioni. Tempus1800® rappresenta l'evoluzione nello sviluppo di una linea di prodotti di successo. Con una distanza di trasporto estesa da 600 a 1.800 metri e, contemporaneamente, una riduzione del consumo energetico media del 33% per ogni campione inviato, soddisfa le esigenze

in aumento delle strutture sanitarie di qualsiasi dimensione, dalle piccole cliniche ai grandi complessi ospedalieri. Tempus1800® può essere facilmente integrato in qualsiasi infrastruttura ospedaliera complessa e, grazie al suo intuitivo sistema one-touch, rende la consegna dei campioni più rapida, semplice e accurata che mai.

Per un'innovazione continua

Il sistema Tempus è caratterizzato da innovazione e flessibilità costanti, a sottolineare il nostro impegno a risolvere le sfide reali dell'assistenza sanitaria. Ogni nuova versione viene migliorata grazie al feedback degli utenti per soddisfare le esigenze in evoluzione degli ospedali moderni. Fin dalla sua creazione, la soluzione Tempus è stata all'avanguardia nella tecnologia di trasporto dei campioni, contribuendo a garantire un'assistenza accurata e tempestiva negli ospedali. Questo retaggio di innovazione continua a plasmare il futuro promuovendo l'eccellenza nella logistica sanitaria e negli esiti dei pazienti.

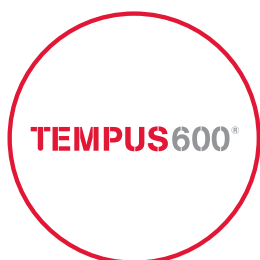
2011

2011

2016

2019

2020



Tempus600®



TA



Vita



Quantit



Necto II



2021

2022

2023

2024

2025



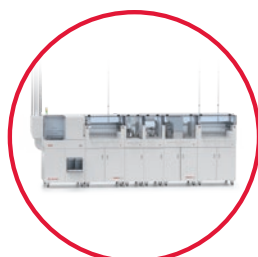
Necto III



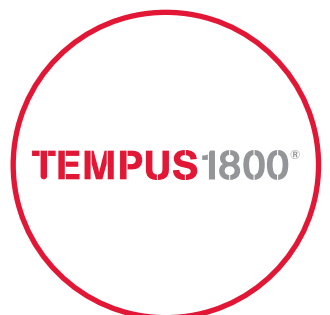
Solus



Quantit SL



HSS con Fero



Tempus1800®

In caso di domande,
siamo a disposizione!

Visitate anche la nostra pagina Internet:
www.sarstedt.com

Preamalytic Workflow made by SARSTEDT

Approfittate della sinergia dei
nostri sistemi.

SARSTEDT S.r.l.

Via Leonardo Da Vinci, 97
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)

Tel: +39 02 38292413

info.it@sarstedt.com
www.sarstedt.com



Ulteriori informazioni, video e
ordinazione di campioni:
tempus1800.sarstedt.com



Scoprite le
soluzioni a 360° di
SARSTEDT per la
preanalitica



workflow.sarstedt.com