

Tempus600® – L'idea

Trattamento efficiente del paziente grazie alla riduzione dei tempi di elaborazione di provette e campioni biologici di piccole dimensioni



TEMPUS600®
One-touch for better treatment

 **SARSTEDT**

Immaginate l'ospedale del futuro

Volete migliorare il trattamento dei pazienti, aumentando al contempo l'efficienza del vostro ospedale?

Il prelievo di un campione di sangue che pochi secondi dopo arriva in laboratorio significa esattamente questo. Con le soluzioni Tempus600® questo è ora possibile da qualsiasi punto dell'ospedale.

L'installazione richiede solo due settimane e non interferisce con le operazioni quotidiane.

Tempus600® è un sistema dedicato alla gestione one-touch e al trasporto rapidissimo di campioni clinici di piccole dimensioni come sangue, urine e tamponi. Più veloce che mai e di facile utilizzo per tutto il personale. In media, almeno il 75% degli articoli spediti attraverso i sistemi tradizionali di posta pneumatica sono campioni di sangue. Il trasporto di tali campioni attraverso il sistema Tempus600® riduce drasticamente il carico sui sistemi esistenti.

Soddisfare le esigenze del futuro

La spesa sanitaria pubblica è sempre più sotto pressione. Gli ospedali di tutto il mondo devono realizzare notevoli risparmi migliorando al contempo la qualità delle cure.

SOLUZIONI

Tempus600® aiuta gli ospedali a raggiungere questo obiettivo, riducendo drasticamente i tempi di lavorazione dei campioni clinici di piccole dimensioni, consentendo di dimettere più rapidamente i pazienti ambulatoriali e di iniziare prima il corretto trattamento clinico dei pazienti.

4 vantaggi importanti



Tempi di risposta migliorati e prevedibili

- Consegna point-to-point rapida e prevedibile
- Riduzione sostanziale del tempo totale di risposta (ToTAT)
- Decisioni più rapide con conseguente migliore trattamento del paziente



Sistema FIFO (first in, first out, primo a entrare, primo a uscire)/lean

- Supporta il Lean Thinking attraverso nuove routine di lavoro
- Livella i picchi, fornendo un flusso uniforme di campioni e riducendo le capacità analitiche richieste
- Riduce la necessità di potenziali dispositivi POCT



Recupero di risorse

- Dimissione più rapida dei pazienti ambulatoriali e migliore trattamento del paziente
- La gestione one-touch libera risorse
- Il personale può concentrarsi sulle attività primarie



Affidabile: facile da utilizzare

- Installazione in due settimane, anche in edifici esistenti!
- Il sistema e le tubature richiedono poco spazio
- Tempo di operatività superiore al 99,93 %, con una necessità di manutenzione minima

Riduzione drastica del tempo totale di risposta

Sfide

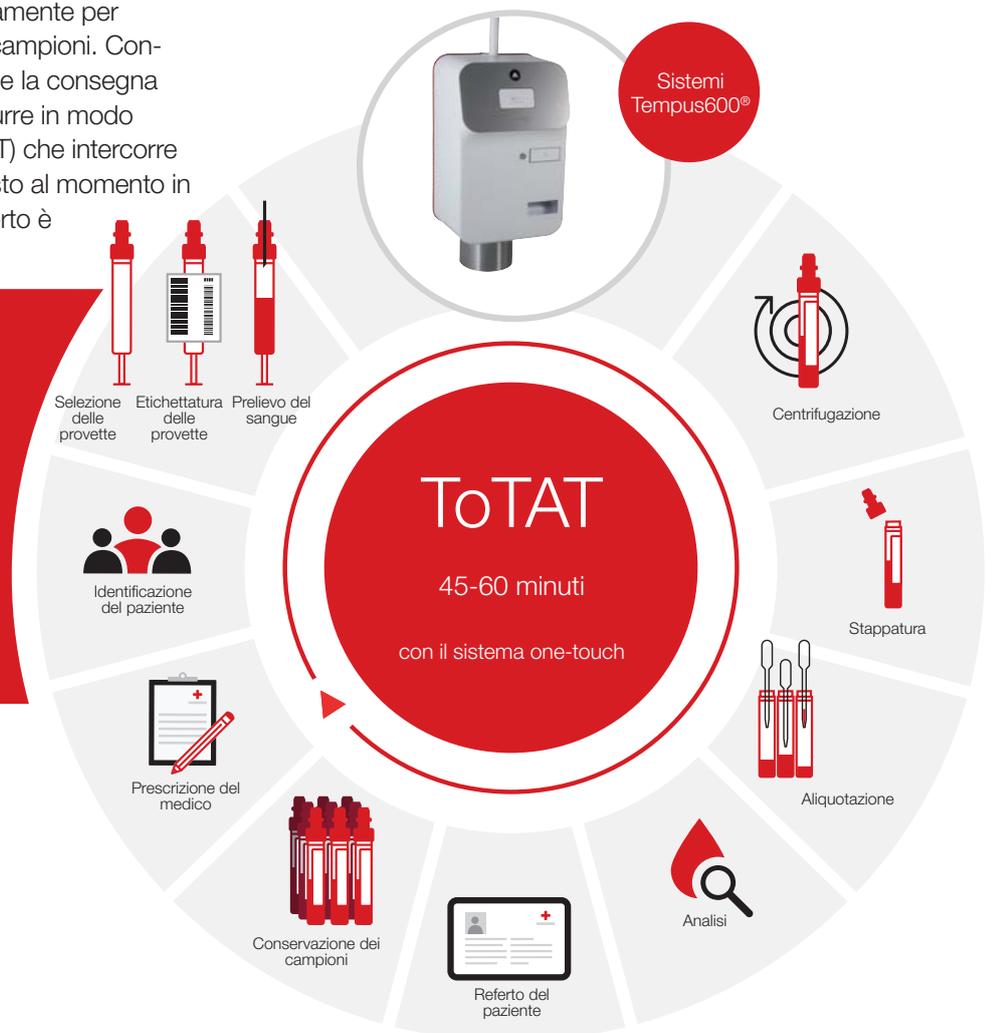
Il tempo è un fattore importante in termini di efficienza complessiva del trasporto dei campioni. Tuttavia, il trasporto tradizionale di campioni clinici di piccole dimensioni dai reparti ai laboratori rimane imprevedibile e presenta un'elevata variabilità.

Soluzioni

Tempus600® è stato sviluppato appositamente per aumentare l'efficienza del trasporto dei campioni. Consentendo la movimentazione one-touch e la consegna point-to-point, il sistema permette di ridurre in modo decisivo il tempo totale di risposta (ToTAT) che intercorre dal momento in cui l'esame viene richiesto al momento in cui il risultato dell'analisi è pronto e il referto è consegnato al medico responsabile.

Vantaggi

Tempus600® favorisce la transizione in direzione di un incremento dei trattamenti ambulatoriali in ospedali e cliniche, consentendo al contempo cure efficienti e dimissioni rapide dei pazienti ospedalizzati.



I campioni vengono inviati con Tempus600® Quantit.



I campioni vengono ricevuti nel modulo di connessione Tempus600® o nel vassoio di ricezione in laboratorio.



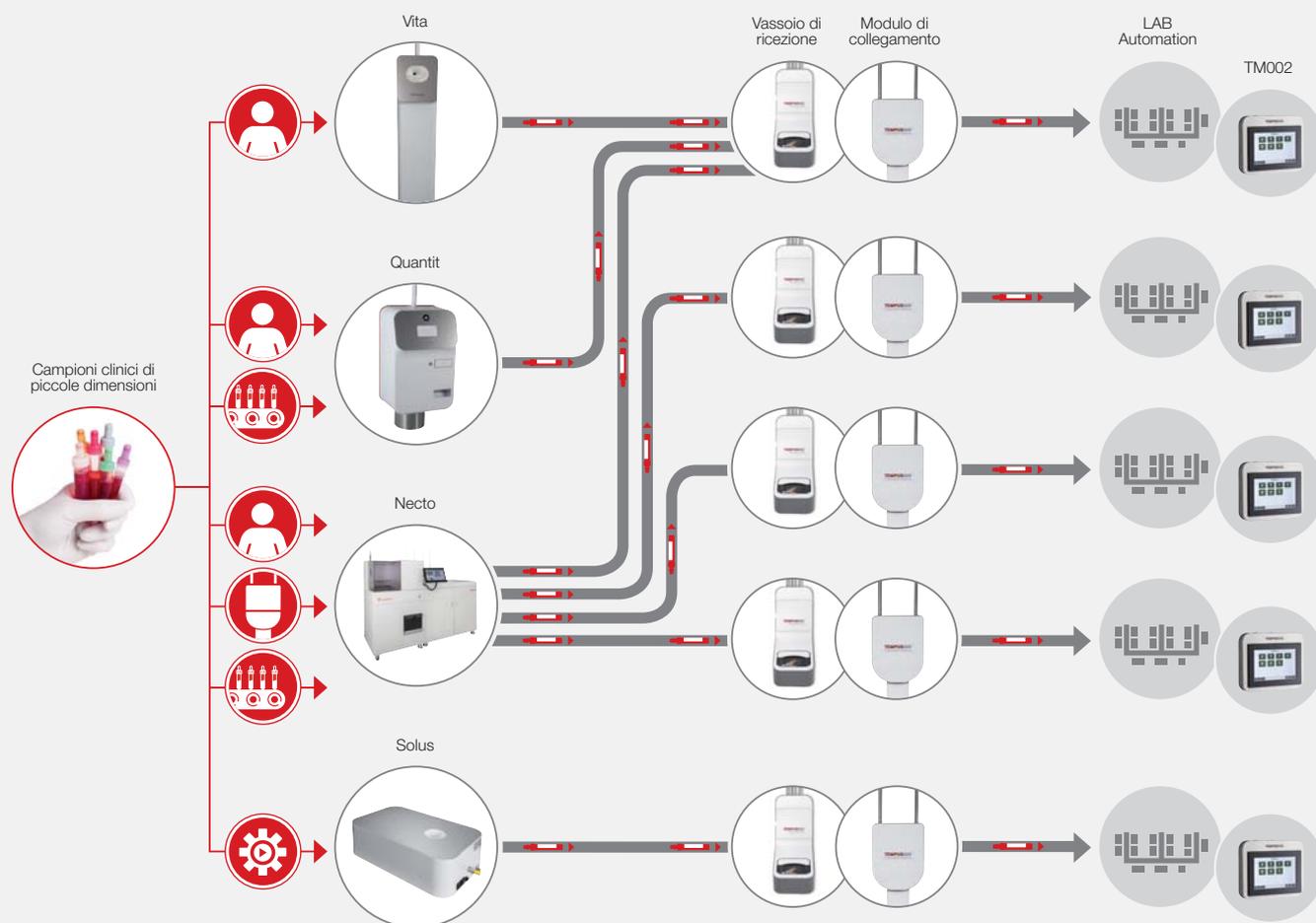
Uno sguardo più da vicino a Tempus600®

Il sistema Tempus600® è una linea point-to-point dedicata di tubi di 25 mm di diametro senza punti d'intersezione e, pertanto, nessun rischio di blocco dei campioni. I campioni vengono trasportati direttamente dal reparto al laboratorio in pochi secondi, senza dovere eseguire operazioni di confezionamento o disimballo, senza ritardi o mancate consegne.

È come avere un laboratorio proprio accanto al paziente.

Con una capacità fino a 1.250 campioni all'ora, una linea Tempus riduce in misura significativa la pressione sui sistemi di trasporto esistenti, aprendo la possibilità di trasportare altri articoli, diversi dai campioni clinici di piccole dimensioni.

I sistemi Tempus600® possono essere installati in qualsiasi ospedale o edificio esistente in sole 2 settimane, senza disturbare la routine quotidiana dell'ospedale.



Collegamento del sistema di trasporto campioni di sangue all'automazione di laboratorio

Non importa quali siano le apparecchiature di cui disponete in laboratorio o che prevedete di installare: saranno completamente compatibili con Tempus600®. Il sistema può essere collegato direttamente a dispositivi di smistamento e sistemi di automazione di laboratorio di produttori e aziende IVD di tutto il mondo, ottimizzando il transito dei campioni e rendendo la soluzione Tempus600® un componente chiave nel processo preanalitico.

Lavoriamo a stretto contatto con i fabbricanti

Vantiamo una lunga e positiva collaborazione con una serie di produttori di contenitori per campioni, che ci rende parte integrante della sviluppo futuro.



Installazione in 2 settimane senza interruzione delle attività quotidiane

Quando si valutano gli investimenti in nuove tecnologie e l'influenza che potrebbero avere sull'attività quotidiana, vi sono numerosi aspetti di cui tenere conto. Per questo motivo ci siamo impegnati per eliminare tutti i fattori di rischio.

Installazione rapida e semplice

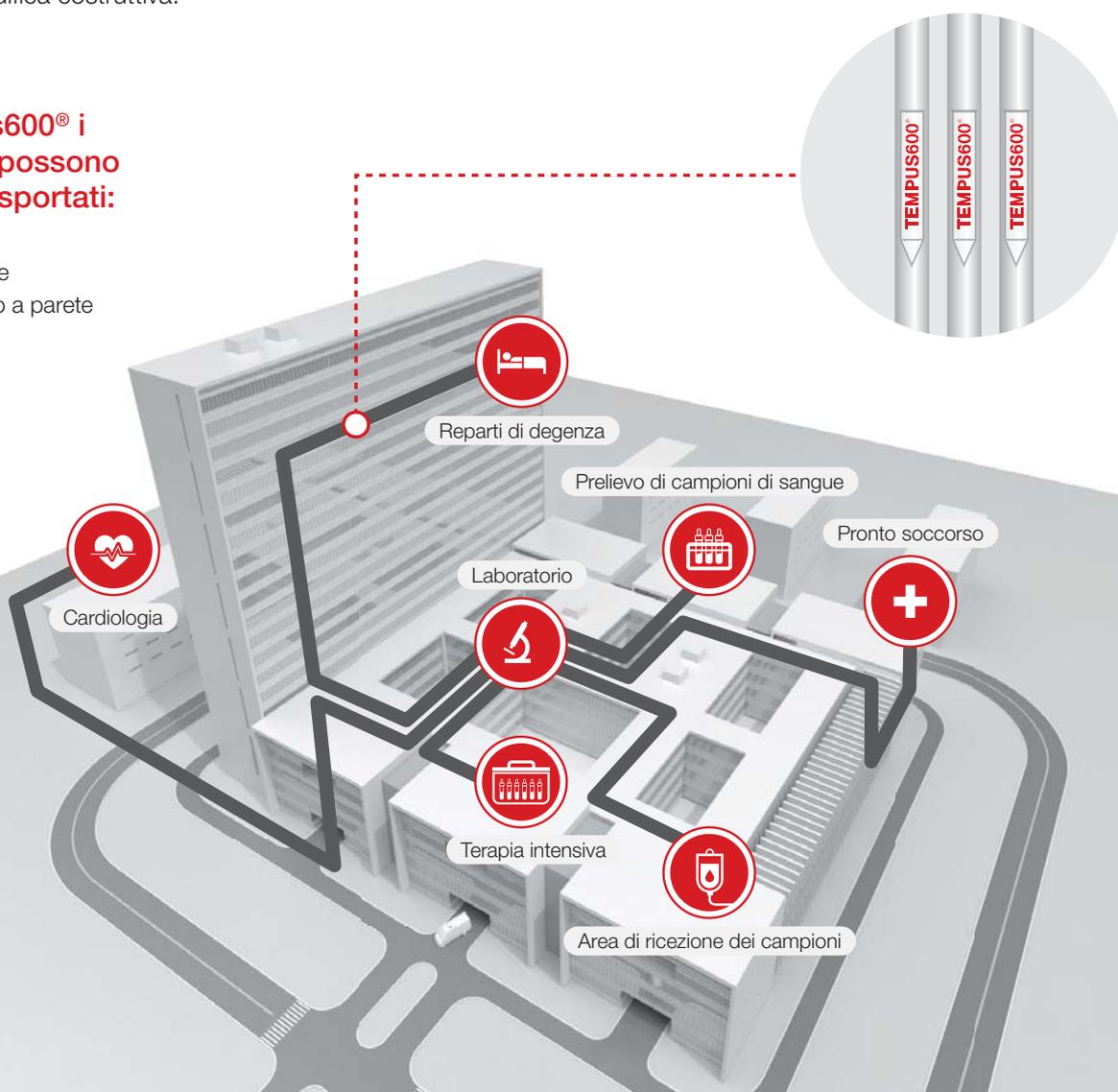
Tempus600® non richiede molto spazio ed è facile da installare negli edifici e nei reparti esistenti. I sistemi possono essere installati in qualsiasi ospedale o edificio esistente in sole 2 settimane, senza dovere eseguire nessuna modifica costruttiva.

Evitare le interruzioni delle attività quotidiane

Abbiamo inoltre fatto in modo che l'installazione possa essere eseguita senza interrompere il sistema di trasporto esistente: in altre parole, durante l'installazione e la messa in funzione è possibile proseguire l'intero workflow quotidiano di routine, così come la produzione/le attività.

In Tempus600® i campioni possono essere trasportati:

- In verticale
- In orizzontale
- A soffitto e/o a parete
- Tra gli edifici
- Sotto terra



Benefici

Recupero di risorse e competenze

Se il personale dell'ospedale non è più costretto a consegnare i campioni a mano o in batch con il sistema di trasporto tradizionale, è possibile liberare preziose risorse e competenze. Gli infermieri hanno più tempo per i pazienti e i tecnici di laboratorio possono concentrarsi sul prelievo e l'analisi dei campioni clinici. Questo garantisce migliori risultati e, in definitiva, trattamenti migliori e più rapidi.

Riduzione della pressione sui sistemi di trasporto esistenti

Poiché Tempus600® può essere installato in abbinamento ai tradizionali sistemi di trasporto, può contribuire a ridurre drasticamente la pressione sui sistemi esistenti, liberando capacità per il transito di altri articoli, diversi da provette e campioni biologici di piccole dimensioni.

Un sogno per il reparto tecnico

Sviluppate, progettate e prodotte in Danimarca, le soluzioni Tempus600® promettono solo il meglio in termini di qualità delle apparecchiature. Le soluzioni Tempus600® sono estremamente affidabili, grazie a un tempo di operatività superiore al 99,93 %, un aspetto che a sua volta riduce sensibilmente i costi di esercizio. La maggior parte della risoluzione dei problemi può persino essere eseguita da remoto dal nostro reparto tecnico.

Recupero di risorse economiche

Il sistema di trasporto rapido e dedicato di Tempus600® garantisce livelli ottimali d'uso del laboratorio e di capacità analitica, eliminando la necessità di laboratori remoti. Ciò significa analisi più rapide, un trattamento più veloce e migliore dei pazienti e una riduzione significativa dei giorni di degenza.



Dati di interesse

TEMPUS600®
One-touch for better treatment

Paesi	Ospedali	Installazioni
28	226	668



Per aggiornamenti più recenti, consultare il sito tempus600.com

Attraverso Tempus600®, aiutiamo gli ospedali ad avviare il trattamento dei pazienti più tempestivamente e a dimettere i pazienti ambulatoriali con maggiore efficienza. Grazie a un trasporto prevedibile e più rapido di provette e campioni biologici di piccole dimensioni, contribuiamo a ridurre in modo significativo il tempo totale di risposta. I risultati generali del sistema Tempus600® sono risparmi considerevoli di tempo e risorse.

Workflow preanalitico made by SARSTEDT

Approfittate della sinergia
dei nostri sistemi.



Scoprite le soluzioni a 360° per la preanalitica di SARSTEDT



workflow.sarstedt.com

SARSTEDT S.r.l.
Via Leonardo Da Vinci, 97
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
Tel: +39 02 38292413
Fax: +39 02 38292380
info.it@sarstedt.com
www.sarstedt.com

 **SARSTEDT**