

Tempus600® – Konsept

Küçük klinik örnekler için daha kısa geri dönüş süresi ile etkili hasta taburcu etme olanağı



TEMPUS600®
One-touch for better treatment

 **SARSTEDT**

Gelecekteki hastanedenizi hayal edin

Hastanenizde hem hasta tedavisini iyileştirmek hem verimliliği artırmak mı istiyorsunuz?

Bir kan örneğinin alındıktan sadece birkaç saniye sonra laboratuvara varması tam da bunu sağlayacaktır. Tempus600® çözümleriyle bunu şimdi hastanenin herhangi bir yerinden yapmak mümkündür.

Kurulumu sadece iki hafta sürer.

Tempus600® kan, idrar ve sürüntü gibi küçük klinik örneklerin tek dokunuşla ve çok hızlı şekilde taşınması için tasarlanmış özel bir sistemdir. Her zamankinden daha hızlıdır ve tüm personeliniz kolayca kullanabilir. Ortalama olarak, geleneksel tüp sistemlerinden dağıtılan nesnelerin en az yüzde 75'i kan örneklerinden oluşur. Bu örneklerin Tempus600® sistemi yoluyla taşınması mevcut pnömatik tüp sistemleri üzerindeki yükü ciddi ölçüde azaltacaktır.

Geleceğin taleplerini karşılar

Kamu sağlık hizmetleri harcamaları giderek artan bir baskı altındadır. Dünya genelinde hastaneler hem ciddi düzeyde tasarruf yapmak hem de bakım kalitesini artırmak zorundadır.

ÇÖZÜMLER

Tempus600® hastanelerin küçük klinik örneklerdeki geri dönüş sürelerini ciddi ölçüde kısaltarak, ayakta hastaların işlemlerinin daha kısa sürede taburcu edilmesini ve doğru hasta tedavisinin daha erken başlamasını sağlar.

4 büyük avantaj



İyileştirilmiş ve öngörülebilir geri dönüş süresi

- Bir noktadan diğerine hızlı ve öngörülebilir teslimat
- Toplam geri dönüş süresinde (ToTAT) büyük ölçüde azalma
- Daha hızlı karar alımı ile daha iyi tedavi sağlanır



FIFO (İlk Giren İlk Çıkar)/Yalın

- Yeni çalışma rutinleri sayesinde Yalın Yaklaşımı destekler
- Pikleri düzleştirir, eşit bir örnek akışı sağlar, analiz kapasitesi ihtiyacını azaltır
- Potansiyel POCT ekipmanı ihtiyacını azaltır



Kaynakları serbest bırakır

- Ayakta hastalar daha hızlı taburcu edilir ve daha iyi hasta tedavisi sağlanır
- Tek dokunuşlu kullanım sayesinde kaynaklar serbest kalır
- Personel asıl görevlerine odaklanabilir



Güvenilir - Kolay kullanılır

- İki haftada kurulum – mevcut binalarda bile!
- Sistem ve boru hatları çok az yer kaplar
- Çalışma süresi %99,8'den fazla – bakım ihtiyacı minimum düzeydedir

Zorluklar

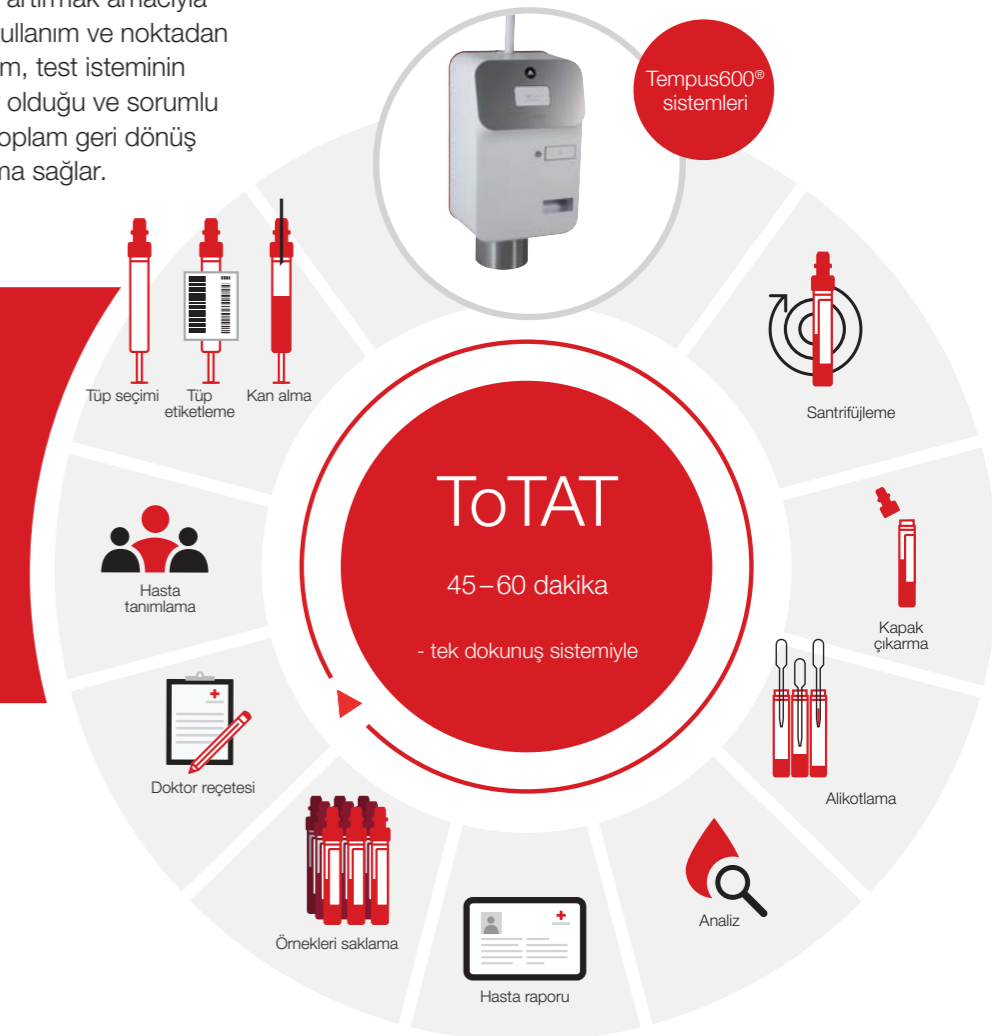
Zaman, örneklerin taşınmasında genel verimlilik açısından çok önemli bir faktördür. Ancak küçük klinik örnekleri departmanlardan laboratuvarlara geleneksel şekillerde taşımak, öngörülemeyen ve değişken bir yoldur.

Çözümler

Tempus600® örnek taşıma verimliliğini artırmak amacıyla özel olarak geliştirildi. Tek dokunuşla kullanım ve noktadan noktaya teslimata olanak tanıyan sistem, test isteminin verildiği andan analiz sonucunun hazır olduğu ve sorumlu hekime rapor edildiği ana kadar olan toplam geri dönüş süresinde (ToTAT) çok önemli bir azalma sağlar.

Avantaj

Tempus600® hastanelerde ve kliniklerde daha fazla sayıda ayakta tedaviye geçişi desteklerken, aynı zamanda yatan hastaların da etkili bir şekilde tedavi edilmesi ve taburcu olmasını sağlar.



Örnekler Tempus600® Quantit'in içinde dağıtılır.



Örnekler, Tempus600® Bağlantı Modülü'nde veya laboratuvardaki Alma Tepsisinde teslim alınır.

Tempus600®'e yakından bakış

Tempus600® sistemi, 25 mm'lik borulardan oluşan ayrı ve noktadan noktaya bir hattır. Sistemde kesişim noktaları olmadığından, örneklerde blokaj riski söz konusu değildir. Örnekler, herhangi bir paketleme, paket açma, gecikme veya yanlış teslimat olmaksızın birkaç saniye içinde servisten laboratuvara doğrudan ulaştırılır.

Tıpkı hastanın yanı başında bir laboratuvar olması gibidir.

Saatte 1250 örneğe varan kapasitesiyle bir Tempus hattı, mevcut taşıma sistemleri üzerindeki baskıyı önemli ölçüde azaltacak ve küçük klinik örnekler dışındaki nesnelere de taşınabilmesi için kapasitede yer açacaktır.

Tempus sistemleri herhangi bir mevcut hastane veya binaya sadece 2 hafta içerisinde ve montaj sırasında mevcut taşıma sistemlerine hiçbir şekilde müdahale etmeden monte edilebilir.

Kan taşıma işlemini laboratuvar otomasyonuna bağlayın

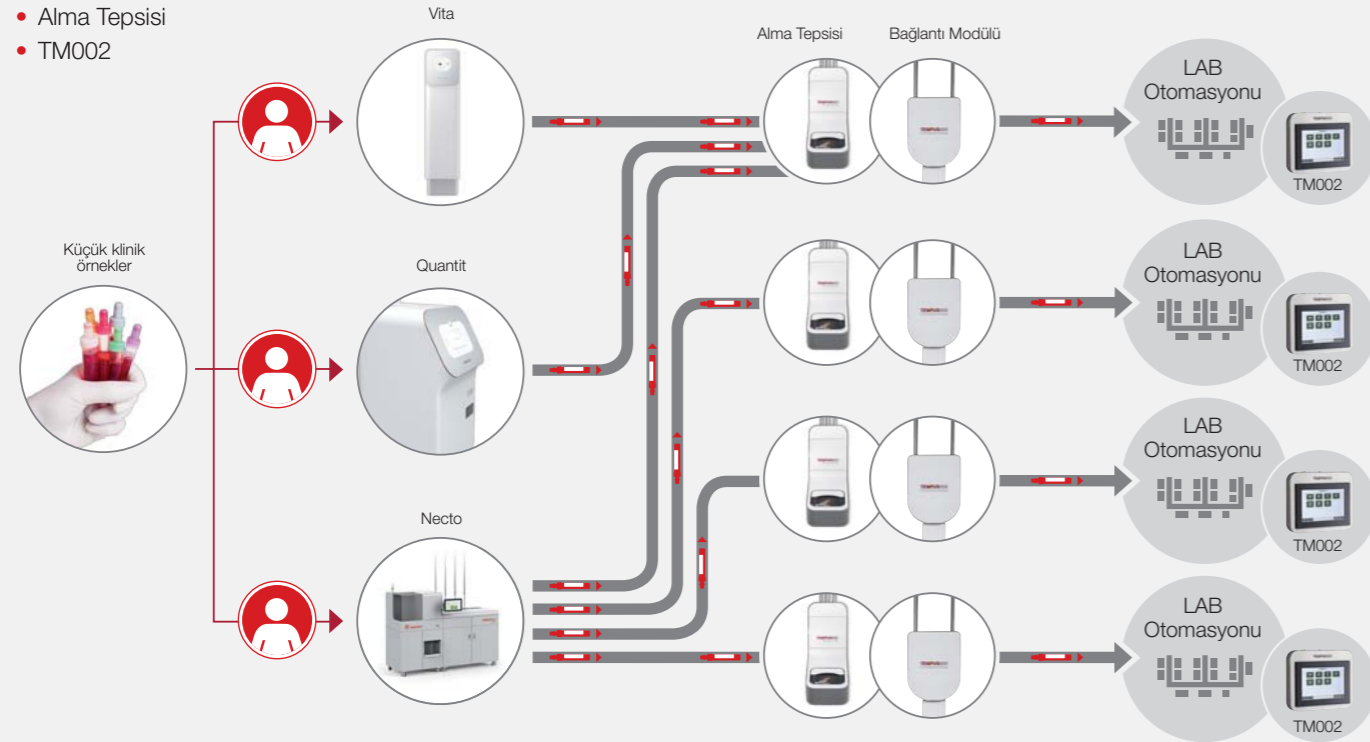
Şu anda kullandığınız veya laboratuvarınıza kurmayı planladığınız ekipman hangisi olursa olsun Tempus600® ile tam olarak uyumludur. Tüm dünyadan üreticilerin ve IVD şirketlerinin tasnif ve laboratuvar otomasyon sistemlerine doğrudan bağlanabilen bu sistem, örnek akışını optimize eder ve Tempus600® çözümünü preanalitik süreçte kilit bir bileşen haline getirir.

Üreticilerle yakın işbirliği içinde çalışıyoruz

Çeşitli örnek tüpü üreticileriyle uzun süredir devam eden pozitif işbirliğimiz sayesinde gelecekteki gelişmelerin içinde yer alıyoruz.

Ürün yelpazesi:

- Vita
- Quantit
- Necto
- Bağlantı Modülü
- Alma Tepsisi
- TM002



Günlük operasyonlarda kesintiye yol açmadan 2 haftada kurulum

Yeni teknolojiye yatırımı ve günlük operasyon üzerinde olası etkilerini değerlendirirken, dikkate alınması gereken pek çok nokta vardır. Bu yüzden, tüm risk alanlarını ortadan kaldırmaya özellikle dikkat ettik.

Hızlı ve kolay kurulum

Tempus600® fazla yer kaplamaz ve mevcut binalara ve departmanlara kolayca sığar. Sistem, herhangi bir inşaat değişikliğine gerek kalmadan sadece 2 hafta içinde herhangi bir mevcut hastanenin veya binanın içine monte

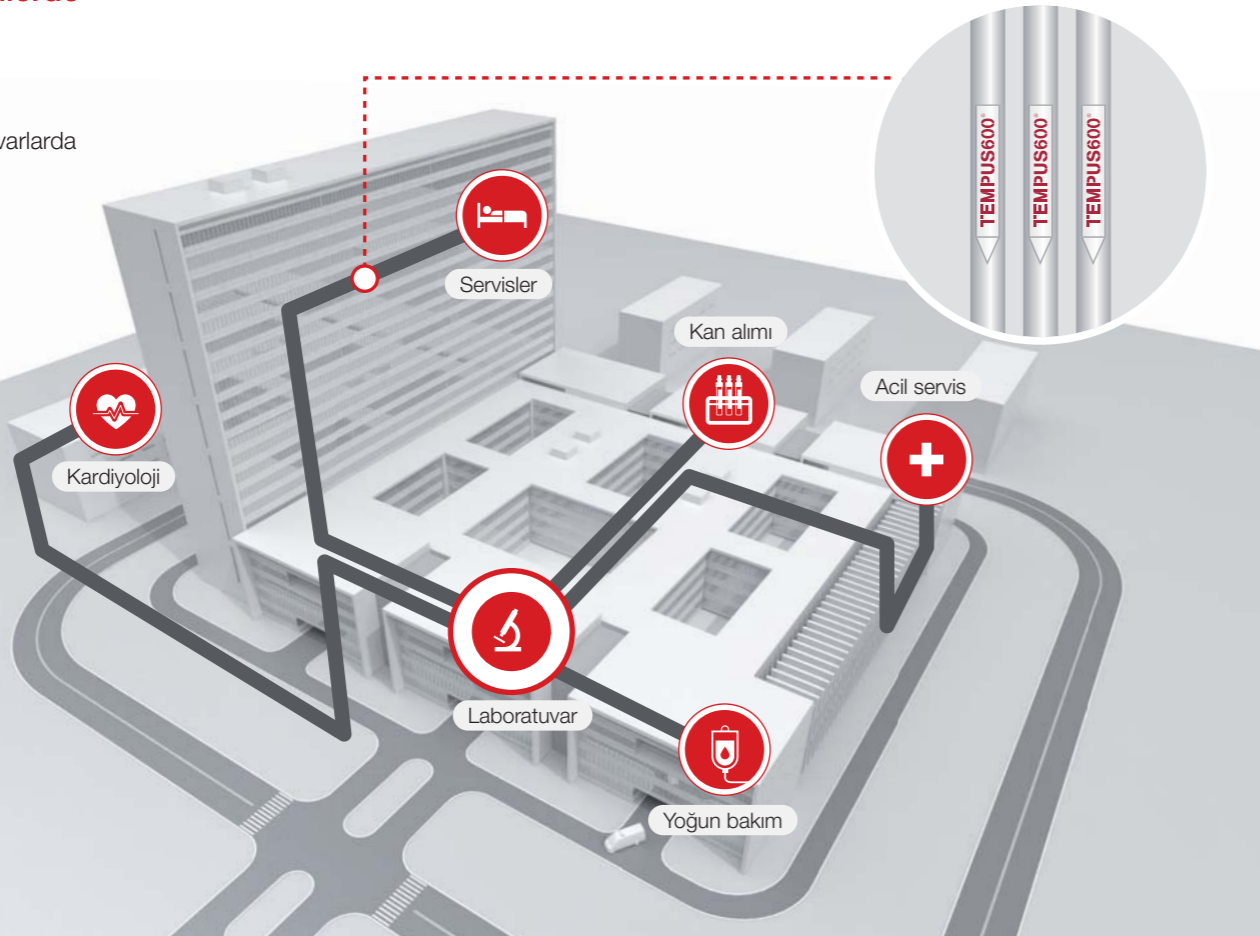
edilebilir.

Günlük operasyonlarda kesintiden kaçının

Kurulumun mevcut taşıma sistemi üzerinde hiçbir kesintiye yol açmadan yapılabilmesini sağlıyoruz. Böylece sistemin kurulumu ve işleme alınması sırasında tüm günlük rutininize ve üretim/operasyonunuza devam edebilirsiniz.

Örnekler Tempus600®'un içinde şu şekillerde taşınabilir:

- dikey olarak
- yatay olarak
- tavan ve/veya duvarlarda
- binalar arasında
- yer altında



Önemli avantajlar

Personel ve yetkinlik kazancı sağlayın

Hastane personeli örnekleri geleneksel taşıma sistemi içinde elle veya partiler halinde teslim etmek zorunda kalmadığında, değerli yetkinlik ve becerileri serbest kalacaktır. Böylece hemşireler hastalara daha fazla vakit ayırabilir ve laboratuvar teknisyenleri de klinik örneklerin alım ve analizine odaklanabilir. Bu sayede daha iyi sonuçlar ve daha iyi ve hızlı bir tedavi sağlanır.

Mevcut taşıma sistemleri üzerindeki basıncı azaltın

Tempus600® geleneksel taşıma sistemleriyle kombinasyon halinde kurulabildiğinden, küçük klinik örnekler dışındaki teslimatlar için de kapasiteyi serbest bırakarak, mevcut sistemler üzerindeki baskıyı büyük ölçüde azaltabilir.

Her teknik departmanın hayali

Geliştirme, tasarım ve üretimi Danimarka'da yapılan Tempus600® çözümleri, ekipman kalitesi açısından en üst düzeyi vaat eder. Tempus600® çözümleri operasyonda %99,8'in üzerinde çalışma süreleriyle son derece güvenilir ve operasyon maliyetini belirgin ölçüde azaltır. Hatta sorun çözme işlemlerinin çoğu, teknik departmanımız tarafından uzaktan yapılabilir.

Ekonomik kaynaklardan tasarruf

Tempus600®'ün hızlı ve ayrı boru hattı, laboratuvar ve analiz kapasitesinin en uygun şekilde kullanılmasına olanak tanır ve uzak laboratuvar ihtiyacını ortadan kaldırır. Bu da daha hızlı analiz, hastalar için daha hızlı ve iyi tedavi ve yatış süresinde belirgin bir azalma demektir.

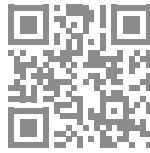




İlginç rakamlar

Ülke	Hastane	Kurulum
24	159	467

TEMPUS600®
One-touch for better treatment



Güncel haberler için tempus600.com adresini ziyaret edin

Tempus600® sayesinde hastanelerin hasta tedavisine daha erken başlayabilmesine ve ayakta hastaları daha etkin bir şekilde taburcu edebilmesine yardım ediyoruz. Küçük klinik örneklerin öngörülebilir ve daha hızlı şekilde taşınmasıyla, toplam geri dönüş süresinin önemli ölçüde azalmasını sağlıyoruz. Tempus600® sistemi genel olarak zaman ve kaynaklar açısından ciddi tasarruf sağlar.

SARSTEDT International GmbH
Türkiye İrtibat Bürosu, Acıbadem Mahallesi,
Akasya Acıbadem Sitesi Kent Kule A
Giriş Kat:27 Da:158, Üsküdar – İstanbul
Tel: +90 216 290 18 65
Fax: +90 216 290 18 64
info.tr@sarstedt.com
www.sarstedt.com

 **SARSTEDT**