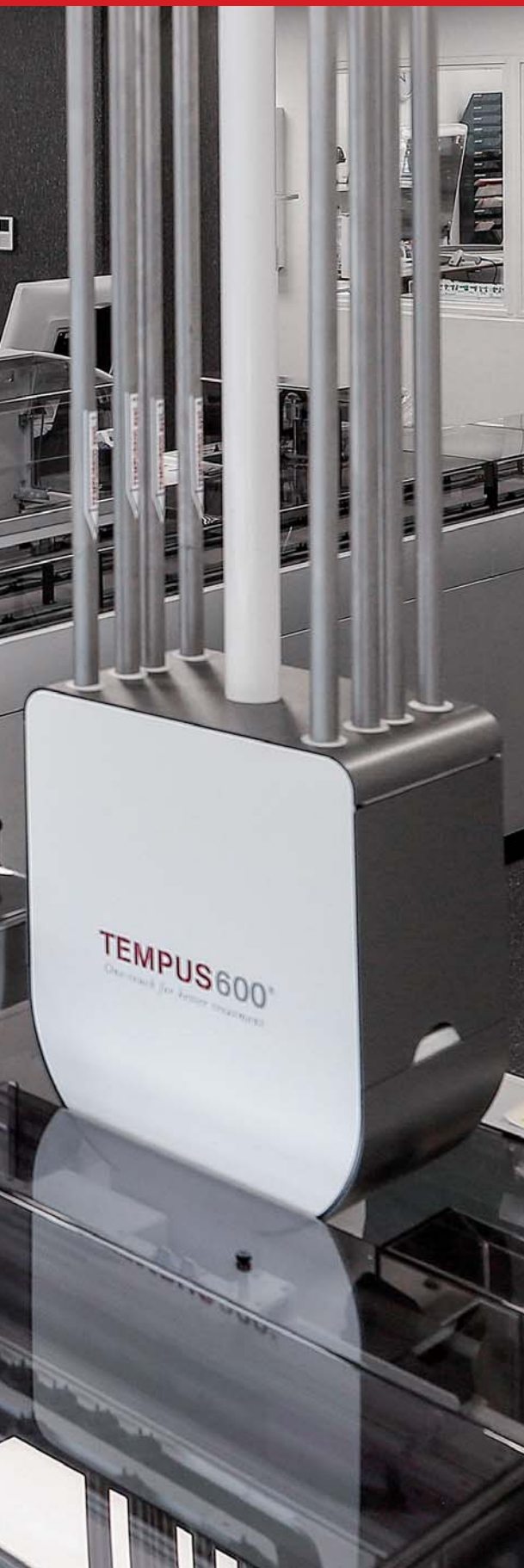


Tempus600®

Transport małych próbek klinicznych z punktu do punktu



TEMPUS600®
One-touch for better treatment



Przewidywalne i krótsze czasy transportu małych próbek klinicznych

Vita

Laboratorium bezpośrednio na oddziale

Stacja nadawcza Tempus600® Vita ułatwia wysyłanie małych próbek klinicznych w systemie rurowym – w ten sposób próbki docierają niezwłocznie po ich pobraniu bezpośrednio do laboratorium.

Próbki można wysyłać bezpośrednio po pobraniu, nie jest konieczne dodatkowe ich pakowanie.



Próbki umieszcza się w otworze wlotowym stacji Vita.

Właściwości

- Łatwe i intuicyjne zastosowanie – wymagane minimalne szkolenie
- Kompatybilność ze wszystkimi probówkami o następujących wymiarach:
- długość 80-110 mm, średnica 12-18 mm
- Wymiary:
- wys. x szer. x gł.= 157x37,5x41 cm

Zalety

- Przewidywalny i poprawiony całkowity czas realizacji (ToTAT)
- Transport do 810 próbek na godzinę
- Instalacja trwająca zaledwie 2 tygodnie, w nowych i istniejących budynkach
- Minimalna konserwacja

Po załadowaniu próbki do systemu jest on już gotowy na przyjęcie następnej.

Smukła i minimalistyczna konstrukcja sprawia, że stacja nadawcza mieści się w większości pomieszczeń, zajmując bardzo mało miejsca.



Quantit

Drop & Go

Tempus600® Quantit opracowano w celu umożliwienia jednoczesnej wysyłki wielu niezapakowanych próbek w tym samym czasie. Jednocześnie i wielokrotnie można umieszczać maksymalnie 25 próbek w szufladzie. System następnie wysyła próbki jedną po drugiej. Nie jest też konieczne martwienie się kierunkiem ustawienia próbek, ponieważ Quantit zajmie się tym.

Do Quantit można dodać opcjonalny moduł pilnych próbek. Umożliwia on użytkownikowi dostęp do systemu w dowolnym momencie i ręczne umieszczenie pilnych próbek do niezwłocznej wysyłki.

Właściwości

- Duża szuflada pozwalająca na wysyłanie do 25 próbek jednocześnie
- Automatycznie prawidłowe umieszczenie próbek przez system
- Kompatybilność ze wszystkimi probówkami o następujących wymiarach:
- długość 80-110 mm, średnica 12-18 mm
- Wymiary:
- wys. x szer. x gł.= 124x63x49 cm
- Próbki niezgodne są automatycznie zwracane

Zalety

- Minimalny czas spędzony na umieszczaniu próbek w systemie
- Zmniejszenie do minimum czynności wymaganych do wysyłki i odbioru próbek
- Quantit spełnia wszystkie wymagania zarówno do wysyłania dużych ilości próbek, jak i bardzo pilnych próbek.
- Możliwość obsługi do 1050 próbek na godzinę
- Instalacja trwająca zaledwie 2 tygodnie, w nowych i istniejących budynkach



Wielokrotny wlot dla maksymalnie 25 próbek jednocześnie.



Moduł pilności

Necto

Transport dużych ilości próbek – do 600 jednocześnie

Tempus600® Necto jest ekonomicznie efektywnym, zautomatyzowanym rozwiązaniem do przetwarzania i transportu dużych ilości próbek na dłuższych dystansach.

Tempus600® Necto usprawnia cały proces rejestracji i sortowania oraz umożliwia transfer próbek do maksymalnie czterech odległych laboratoriów i dwóch pojemników znajdujących się w urządzeniu nadawczym.

Łatwe użytkowanie i konserwacja sprawiają, że Necto jest idealnym systemem dla laboratoriów o dużym obciążeniu pracą, dzięki czemu personel może skoncentrować się na ważniejszych zadaniach, co sprawia, że praca jest bardziej wydajna i niesie ze sobą mniejsze ryzyko błędów.



Moduł nadawczy

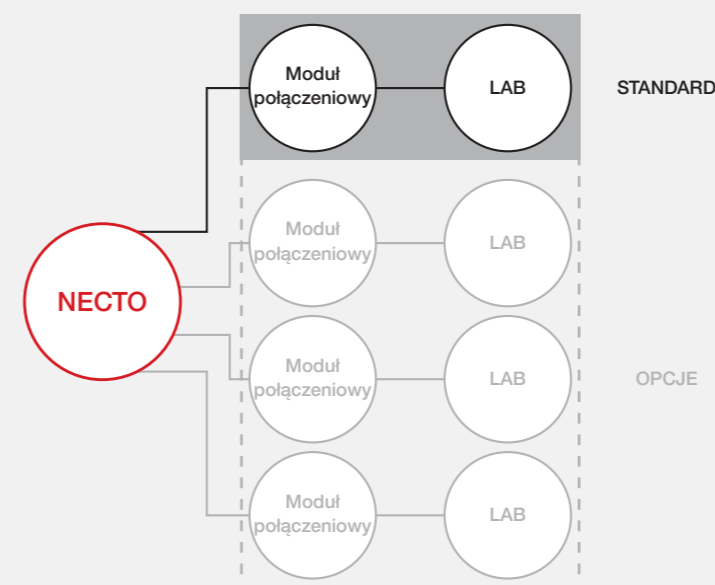


Właściwości

- Kompatybilność z probówkami znanych dostawców
- Możliwość podłączenia do systemów automatyzacji laboratorium i opcjonalna komunikacja z systemem LIS
- Zdalny dostęp i wsparcie, minimalna konserwacja, łatwe czyszczenie
- Możliwość nabycia jednego, dwóch lub trzech dodatkowych modułów nadawczych dla systemu Necto
- Wymiary systemu podstawowego:
 - wys. x szer. x gł.= 110x110x60 cm
- Wymiary na dodatkowy moduł:
 - wys. x szer. x gł.= 110x40x60 cm
- Kompatybilność ze wszystkimi probówkami o następujących wymiarach:
 - długość 80-110 mm, średnica 12-18 mm

Zalety

- Wielokrotny wlot dla maksymalnie 600 próbek jednocześnie
- Transport do 1050 probówek na godzinę
- Sortowanie próbek według kodów kreskowych, wymiarów lub ich kombinacji
- Opcja: Sortowanie próbek według koloru korka
- Jednoczesne ładowanie i wysyłanie probówek
- Instalacja trwająca zaledwie 2 tygodnie, w nowych i istniejących budynkach



Urządzenie odbiorcze

Zapewnienie delikatnego przybycia do laboratorium

Urządzenie odbiorcze znajduje się bezpośrednio w laboratorium, gdzie odbiera próbki ze stacji nadawczych Tempus600®.

Próbki nadchodzą jedna po drugiej i są delikatnie spowalniane przed przybyciem do urządzenia odbiorczego. Tutaj są gotowe do odbioru przez personel laboratorium.

W przypadku wysyłki większych ilości próbek na dłuższych dystansach dostępny jest moduł hamowania w celu zapewnienia bezawaryjnego odbioru próbek.



Próbki nadchodzą do urządzenia odbiorczego i można je z niego odbierać.



Moduł hamowania



Worek filtrujący do czyszczenia



TM002

Obsługa za pomocą naciśnięcia jednego przycisku - prosty w obsłudze kontroler z czytelnym wyświetlaczem

TM002 umożliwia sterowanie i monitorowanie urządzeń nadawczych i odbiorczych Tempus600® z poziomu jednego kontrolera.

Ta całkowicie przeprojektowana wersja to wizualnie atrakcyjny wyświetlacz w szczotkowanym aluminium, umożliwiający intuicyjną obsługę i wielopoziomowy dostęp dla użytkowników i techników.

TM002 jest zbudowany z myślą o przyszłości. System może monitorować jednocześnie do 44 stacji nadawczych, a oprogramowanie można bezproblemowo aktualizować online.



Intuicyjny interfejs



Właściwości

- Miętko wyścielone wnętrze w celu delikatnego ładowania próbek
- Nadejście próbek sygnalizowane światłem w środku
- Opcjonalnie: Moduł hamowania
- Wymiary: wys. x szer. x gł.= 65x28x43 cm

Zalety

- Urządzenie odbiorcze jest małe i montowane na ścianie – mieści się wszędzie.
- Łatwy dostęp do czyszczenia
- Minimalistyczna i przyjazna dla użytkownika konstrukcja

Właściwości

- Możliwość podłączenia do lampki sygnalizacyjnej, podświetlenie przy nadejściu próbki
- Możliwość podłączenia do smartfona
- do wysyłania wiadomości tekstowych w przypadku wystąpienia błędu
- Języki: angielski, niemiecki
- Wymiary: wys. x szer. x gł.= 26,5x32,2x5 cm

Zalety

- Zdalne monitorowanie TM002 za pomocą smartfona, tabletu lub komputera
- Szybka, łatwa i intuicyjna obsługa za pomocą ikon skrótów
- Opcja: komunikacja z liniami laboratoryjnymi sorterami

Moduł połączeniowy

Połączenie z wszystkimi zautomatyzowanymi sprzętami laboratoryjnymi

Moduł połączeniowy Tempus600® jest rozwiązaniem przyszłościowym. Jest on kompatybilny z systemami automatyzacji laboratorium, w tym systemami załadunku masowego i sortownikami, które są już zainstalowane w laboratorium lub są zaplanowane do wprowadzenia.

Moduł połączeniowy jest częścią systemu jednodotykowej obsługi próbek. Zmniejsza liczbę ręcznych etapów pracy i zapewnia ogólnie szybsze i bezpieczniejsze przetwarzanie próbek.

W przypadku transportu większych ilości próbek na dłuższych dystansach możliwe jest wbudowanie modułu hamowania, który zwiększa przerób próbek i w ten sposób zapewnia bezpieczny odbiór próbek.

Jak to działa?

Próbki wysyłane są z punktu nadawczego do laboratorium w ciągu kilku sekund. Połączenie oddziału i laboratorium nigdy nie było takie proste i szybkie. Stacja odbiorcza połączona z dowolną linią automatyczną spowalnia próbki przed dotarciem do jej końca. Po dotarciu do modułu łączącego, system transportu przekazuje próbki do sortera lub do podłączonej do systemu Tempus600 linii automatycznej.

Cechy

- Wymiary: wys. x szer. x gł.= 63x38x23 cm
- Do 8 przyłączy
- Moduł hamowania



Moduł hamowania





BL 1200

Z Tempus600® bezpośrednio do statywu analitycznego

Innowacyjny system załadunku masowego Bulk Loader BL 1200 w połączeniu z systemem transportu próbek Tempus600® wyznacza nowe standardy odbioru próbek w laboratorium klinicznym. Bez konieczności dotykania każdej probówki oddzielnie, zamknięte probówki (np. S-Monovette®) są automatycznie przesyłane do bulk loadera (podajnika na probówki), mechanicznie oddzielane i identyfikowane za pomocą zintegrowanego modułu identyfikacyjnego według rodzaju probówki i numeru identyfikacyjnego (kodu kreskowego). Sortowanie odbywa się zgodnie z potrzebami klienta, np. do statywów wirówki, tac wejściowych/wyjściowych linii laboratoryjnych, statywów analizatorów, nośników standardowych lub archiwizacyjnych. Dystrybucja odbywa się według stałych parametrów lub według informacji zlecenia z laboratoryjnego systemu informatycznego (LIS). Kontrole wiarygodności umożliwiają wykrycie i wydzielenie nieprawidłowych próbek.

Właściwości

- Do wszystkich zamkniętych próbek o długości 75-120 mm i średnicy 11-19 mm (z korkiem/zakrętką)
- Przepustowość do 1 200 próbek na godzinę
- Elastyczne wykorzystanie powierzchni sortowania 630x450 mm na sorter
- Możliwość modułowego rozszerzenia o kolejne sortery
- Wymiary: wys. x szer. x gł.= 154x175x76 cm

Zalety

- Automatyczna rejestracja wejść próbek
- Możliwość łączenia ze wszystkimi liniami laboratoryjnymi
- Niewielkie zapotrzebowanie na miejsce, możliwe umieszczenie na ścianie
- Idealne rozwiązanie również dla laboratoriów o dużej wydajności
- Sortowanie do dowolnych statywów docelowych lub szuflad na probówki umieszczonych w urządzeniu
- Dystrybucja zgodnie z ustalonymi regułami lub zgodnie ze zleceniem LIS



Wkładanie luzem



Rejestracja



Automatyczne doprowadzenie do statywu

HCTS2000 MK 2

Jedno dotknięcie do sortowania do szuflad

Tempus600®, w połączeniu z systemem Bulk to Bulk Sorter HCTS2000 MK2, znacznie ułatwia pracę przy nadejściu próbek. Urządzenie rejestruje i sortuje zamknięte probówki jako materiały luzem do różnych przedziałów docelowych na podstawie kodu kreskowego (kodu materiału) lub zgodnie ze specyfikacją laboratoryjnego systemu informatycznego (LIS). W przypadku stosowania kamery (opcjonalnie) kontrole wiarygodności umożliwiają wykrycie i wydzielenie nieprawidłowych próbek. Umożliwia to dalszą optymalizację pracy przy odbiorze próbek w laboratorium chemii klinicznej lub w hematologii, skracając w ten sposób czas przetwarzania próbek.



Dystrybucja do szuflad docelowych



Właściwości

- Do wszystkich zamkniętych próbek o długości 75-120 mm i średnicy 11-19 mm (korkiem/zakrętką)
- Przepustowość do 2 000 próbek na godzinę
- Sortowanie do 7 szuflad docelowych (jednostka podstawowa)
- Możliwość modułowego rozszerzenia o maksymalnie 3 kolejne szuflady
- Sortowniki z 5 przedziałami lub pojemnikami
- Wymiary jednostki podstawowej: wys. x szer. x gł.= 122 x 143 x 82 cm

Zalety

- Automatyczna rejestracja wejść próbek
- Możliwość łączenia ze wszystkimi liniami laboratoryjnymi
- Niewielkie zapotrzebowanie na miejsce, ergonomiczna konstrukcja
- Idealne rozwiązanie dla laboratoriów o dużej wydajności
- Sortowanie kompaktowe do 7-22 szuflad
- Dystrybucja zgodnie z ustalonymi regułami lub zgodnie ze zleceniem LIS

*W razie pytań:
Chętnie służymy pomocą!*

*Zapraszamy do odwiedzenia również naszych stron internetowych: www.sarstedt.com ·
www.tempus600.com*

TEMPUS600®
One-touch for better treatment



Zmiany techniczne zastrzeżone

Niniejsza publikacja może zawierać informacje na temat produktów, które mogą nie być dostępne we wszystkich krajach

52_857_0000_901

SARSTEDT Sp. z o.o.
ul. Warszawska 25
Blizne Łaszczyńskiego
05-082 Stare Babice
Tel: +48 22 722 05 43
Fax: +48 22 722 07 95
info.pl@sarstedt.com
www.sarstedt.com

 **SARSTEDT**

