

Witaj w cyfrowym świecie

Cyfryzacja procesów przedanalitycznych

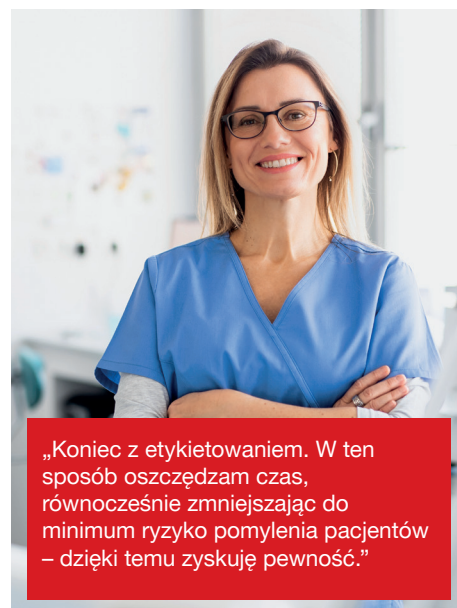


Każdy na tym zyskuje

fabryczny kod kreskowy i system S4DX

Połączenie stosowania próbek z fabrycznym kodem kreskowym i systemu S4DX to cyfryzacja procesu umożliwiająca gromadzenie, zapis i wizualizację wielu danych preanalitycznych, takich jak stan próbki i dane pacjenta lub warunki transportu. Te dodatkowe wartości zapewniają przejrzystość i bezpieczeństwo, a także oszczędność Twojego czasu. Do tego unikamy uciążliwego naklejania etykiet oraz możliwości popełnienia błędu podczas tej czynności, co zwiększa bezpieczeństwo pacjentów i odciąża personel.

Dokonaj cyfryzacji procesów przedanalitycznych dzięki innowacyjnym rozwiązaniom firmy SARSTEDT. Witaj w cyfrowym świecie!



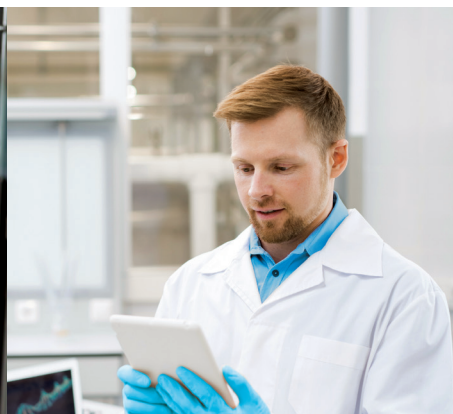
„Koniec z etykietowaniem. W ten sposób oszczędzam czas, równocześnie zmniejszając do minimum ryzyko pomylenia pacjentów – dzięki temu zyskuję pewność.”

Wprowadź preanalitikę cyfrową

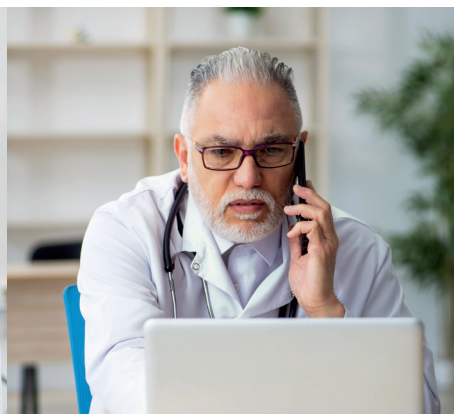




„Transport próbek jest monitorowany przy użyciu czujnika. Te dane mają decydujące znaczenie dla naszego zautomatyzowanego systemu przyjmowania próbek zgodnie z naszymi wytycznymi zarządzania jakością.”



„W laboratorium mogę obejrzeć istotne informacje o stanie pacjentów i próbek w czasie rzeczywistym.”



„Więcej danych oznacza większą wiedzę. Do dokonania rozpoznania potrzebuję możliwie najpełniejszej bazy informacji.”



- Monitorowanie: Rejestracja czasu odbioru, temperatury, wstrząsów, czasu trwania transportu

(Można opcjonalnie zamówić cyfrowy nadzór na transportem z poziomu aplikacji kurierskiej S4DX)



- Przekazanie wszystkich danych transportowych do własnego systemu LIS/HIS
- Automatyczne oddzielenie/oznaczenie próbek wzbudzających wątpliwości



- Wartość dodana zgromadzonych danych: Wątpliwości można wyjaśnić i uzasadnić dzięki zgromadzonym danym preanalitycznym.

Dowiedz się więcej o preanalityce cyfrowej



digital.sarstedt.com

Skanowanie

Dzięki S4DX można rejestrować próbki z fabrycznym kodem kreskowym z poziomu aplikacji lub skanera ręcznego



Fabryczny kod kreskowy

Kolejny krok do cyfryzacji fazy przedanalizycznej



Dzięki probówkom z fabrycznym kodem kreskowym wykonujesz kolejny krok do cyfrowej przyszłości fazy przedanalizycznej. Minimalizuj źródła błędów, upraszczaj procesy i uzyskaj odpowiednią jakość swoich próbek.

Po prostu bezpiecznie

- Bezpośrednie przyporządkowanie pacjenta do próbki uniemożliwia pomyłkę ze względu na nieprawidłowo przyklejone etykiety. Zwiększa to bezpieczeństwo pacjentów i sprawia, że nie musisz wielokrotnie pobierać próbek.
- Zautomatyzowane przetwarzanie próbek w laboratorium jest ułatwione dzięki probówkom z optymalnie umieszczonym fabrycznym kodem kreskowym – próbki bez kodu lub z nieprawidłowo naklejonym kodem należą już do przeszłości. Automatyzacja zostaje przyspieszona, a liczba błędów zmniejszona.
- Probówki z fabrycznym kodem kreskowym są powiązane cyfrowo ze zleceniem pacjenta. Umożliwia to gromadzenie wielu danych preanalizacyjnych dotyczących stanu próbki, stanu pacjenta oraz warunków transportu. Dzięki tym danym można wyjaśnić wątpliwości, które wystąpiły podczas analizy.



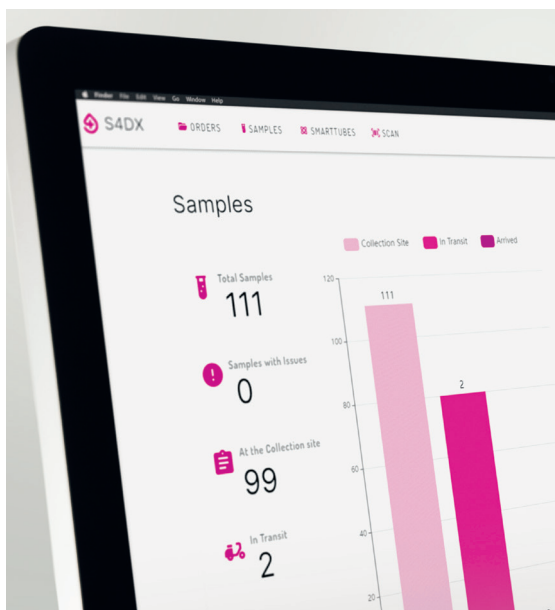
Optimalizacja procesów rozpoczyna się już przed pobraniem próbek.

Brak konieczności ręcznego przygotowywania etykiet pacjentów i ich naklejania na probówkach oraz przyporządkowania do zlecenia pacjenta. Uwolnione w ten sposób zasoby można wykorzystać inaczej, a koszty zredukować.

Podczas pobierania wystarczy sięgnąć po probówkę z fabrycznym kodem kreskowym i użyć ulubionego produktu S-Monovette® lub Urin-Monovette® do pobierania próbek.

Fabryczny kod kreskowy SARSTEDT

Brak konieczności naklejania etykiet, większe bezpieczeństwo, więcej czasu na to, co najważniejsze – niższe koszty



S4DX

Zyskaj i wykorzystaj dodatkowe wartości zgromadzonych danych



Dowiedz się więcej o warunkach transportu

Dzięki aplikacji kurierskiej S4DX dane o temperaturze i wstrząsach w trakcie transportu, zgromadzone za pośrednictwem rejestratora danych S4DX, są rejestrowane i bezkontaktowo odczytywane przez bramkę zainstalowaną w obszarze przyjęcia próbek.

System S4DX

Zlikwiduj lukę w danych między pobraniem próbek a analizą laboratoryjną

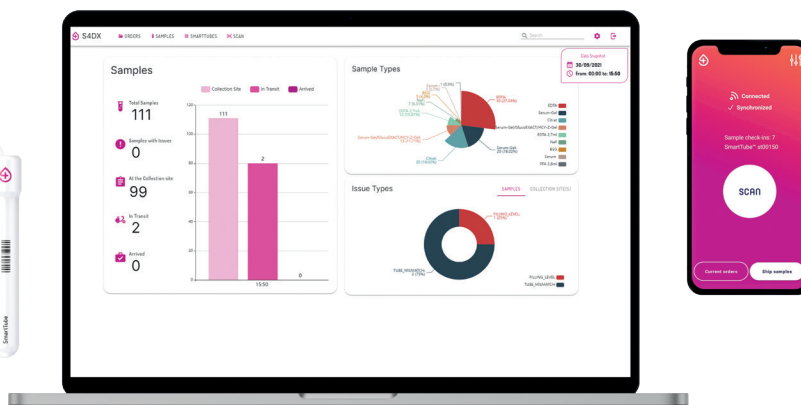


System S4DX zapewnia jakościowe dane dotyczące transportu próbek oraz istotne informacje o stanie pacjentów lub próbek – to kamień milowy w ocenie wyników diagnostycznych.

Wartości związane z systemem S4DX

S4DX zapewnia dostęp do wszystkich istotnych danych pacjentów i próbek w celu dokonania oceny jakości próbek w czasie rzeczywistym. Oprócz informacji o stanie poszczególnych pacjentów lub próbek można także rejestrować cyfrowo takie informacje jak czas pobrania, osobę pobierającą oraz partię, okres trwałości i przygotowanie próbki w swoim systemie.

System S4DX może być w ten sposób wykorzystywany zarówno na mobilnych urządzeniach, jak i na komputerze stacjonarnym.



Oto preanalitka cyfrowa: Fabryczny kod kreskowy i system S4DX

Dowiedz się
więcej o preanalitce
cyfrowej



digital.sarstedt.com

Sprytne rozwiązanie. Bezpieczeństwo. System cyfrowy.

Wykorzystaj wszystkie zalety preanalitki cyfrowej



- ✓ Zmniejsz koszty i wyeliminuj błędy dzięki próbkom z fabrycznym kodem kreskowym
- ✓ Zyskaj lepsze podstawy do podejmowania decyzji terapeutycznych dzięki dodatkowym danym
- ✓ Optymalizuj przepływ pracy na etapie preanalitki

Fabryczny kod kreskowy

- Wyeliminuj pomyłki identyfikacji pacjentów i próbek
- Oszczędzaj czas i zasoby
- Optymalizuj automatyzację dzięki kodom kreskowym nanoszonym zgodnie z normą CLSI AUTO02

S4DX

- Rejestruj stan pacjentów i próbek podczas pobierania
- Monitoruj transport próbek
- Przetwarzaj dane dotyczące jakości i diagnostyki i oglądaj je w czasie rzeczywistym
- Optymalizuj procesy laboratoryjne oraz koszty

Preanalytyczny przepływ pracy wg koncepcji SARSTEDT

Wykorzystaj synergię naszych
zsynchronizowanych systemów

Odkryj kompleksowe
rozwiązania 360° z
zakresu preanalitiky
firmy SARSTEDT



workflow.sarstedt.com

✓ Bezpieczna
archiwizacja

✓ Optymalna
jakość próbek



✓ Bezpośredni
transport

✓ Automatyczne
sortowanie
i dozowanie

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



Dodatkowe informacje, filmy i
doradztwo: digital.sarstedt.com

W przypadku pytań:
Chętnie służyjemy dalszą pomocą!

Zachęcamy do odwiedzenia naszej strony internetowej: www.sarstedt.com