





seca | mVSA

Pierwszy na świecie monitor funkcji życiowych z opcją analizy impedancji bioelektrycznej

Urządzenie spot-check-monitor pozwala poszerzyć spektrum oferowanych usług medycznych.

Analizator seca mVSA 535 to pierwszy na świecie spot-check monitor, który łączy możliwość przeprowadzenia konwencjonalnych pomiarów parametrów życiowych z analizą impedancji bioelektrycznej (BIA). Pozwala ona na jednoczesny pomiar następujących parametrów:

Cztery funkcje życiowe
System Nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi
SpO₂
Tętno
Pomiar temperatury



Analiza impedancji bioelektrycznej-
Masa tkanki tłuszczowej
Masa mięśniowa
Zawartość wody w organizmie
Kąt fazowy

Teraz można wykonywać pomiary z większą liczbą parametrów w czasie rutynowej kontroli. Połączone wyniki analizy masy składu ciała i wartości funkcji życiowych pacjenta poszerza możliwości diagnostyczne i terapeutyczne. Zaawansowane oprogramowanie umożliwia komunikację z dowolną siecią i gwarantuje bezbłędne przesyłanie wszystkich wartości pomiarów do systemu elektronicznej dokumentacji medycznej. Oferowana przez nas usługa integracji pozwala w wymaganym zakresie włączyć system do infrastruktury IT klienta i zoptymalizować prowadzenie rutynowych pomiarów. Analizator seca mVSA należy do rodziny bezprzewodowych produktów seca 360° wireless, co umożliwia automatyczny przesył do urządzenia danych dotyczących wzrostu i masy ciała pacjenta z kompatybilnych wag i stadiometrów. W trakcie tego procesu automatycznie obliczany jest współczynnik BMI.

Cztery funkcje życiowe i analiza impedancji bioelektrycznej

Doskonałe rozwiązanie na potrzeby szczegółowej analizy składu ciała oraz dokładnej diagnostyki.

Możliwość konfiguracji

Możliwość skonfigurowania urządzenia seca mVSA do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Sprawną komunikacją

Wykluczenie błędów przesyłu danych i większa sprawność rutynowych pomiarów.



Większa wydajność i usprawniony przepływ pracy.

Czynności związane z monitorowaniem funkcji życiowych pacjentów w szpitalach czy innych placówkach ochrony zdrowia pochłaniają wiele czasu. Urządzenie seca mVSA zostało zaprojektowane z myślą o ułatwieniu rutynowych szybkich kontroli i usprawnieniu pomiarów. Takie rozwiązanie umożliwia w razie potrzeby pomiar najważniejszych parametrów życiowych i pozyskanie dodatkowych informacji na temat ogólnego stanu zdrowia pacjentów. Oprócz oszczędności czasu, personel medyczny zyskuje dodatkową informację dotyczącą treści diagnozy oraz metod leczenia.

„Kompaktowe urządzenia firmy seca zapewniają oszczędność czasu i jest doskonałym wsparciem dla personelu pielęgniarstwa w szpitalach i w specjalistycznych gabinetach lekarskich. Pozwalają uniknąć błędów w transmisji danych i uprościć codzienne obowiązki.”



Optymalne zarządzanie czasem

10 minutowy okres odpoczynku, jaki zalecany jest przed badaniem metodą analizy impedancji bioelektrycznej, można wykorzystać do przeprowadzenia pomiaru parametrów życiowych pacjenta.



Wolna od błędów transmisja danych

Skaner USB pozwala zeskanować kod identyfikacyjny pacjenta. Dzięki temu możliwe jest uniknięcie pomyłek i błędów w transmisji danych.



Innowacyjna koncepcja

Innowacyjna konstrukcja umożliwia łatwy demontaż i higieniczne przechowywanie wszystkich elementów systemu.

Duża mobilność

Wbudowana bateria z możliwością ładowania oraz mobilny stojak to duża swoboda miejsca pomiaru. Nie ma konieczności podłączania urządzenia do zewnętrznego źródła zasilania w trakcie dnia pracy.



Możliwość stosowania u dzieci

Istnieje nawet możliwość pomiaru parametrów życiowych u dzieci bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń.



Konsultacje medyczne oparte na rzetelnych informacjach

Parametry życiowe, analiza impedancji bioelektrycznej, wzrost i masa ciała* – wszystkie te dane dostępne są w systemie elektronicznej dokumentacji medycznej bądź w oprogramowaniu seca analytics 115 natychmiast po wykonaniu pomiaru, co pozwala na ich bezpośrednie wykorzystanie w trakcie konsultacji. Wewnętrzna pamięć urządzenia mieści do 70.000 pomiarów.

* Wartości pomiarów masy ciała i wzrostu można wprowadzić ręcznie lub przesłać za pomocą produktów seca 360° wireless.

Sprawniejsza ocena stanu zdrowia pacjentów dzięki analizatorowi typu spot-check-monitor.

Kompaktowe urządzenie seca mVSA oferuje unikalne opcje medyczne dzięki szerokiemu spektrum funkcji pomiarowych. Niezależnie od licznych wartości pomiarowych, na uwagę zasługuje opcja zestawienia pomiarów parametrów życiowych oraz wyników analizy impedancji bioelektrycznej umożliwiającą pełniejszą i bardziej wszechstronną ocenę stanu zdrowia pacjenta.

Ciśnienie krwi

Szybki i delikatny pomiar ciśnienia krwi metodą oscylometryczną. Automatyczne wykrywanie nieprawidłowej pozycji mankietu.



Tętno

Pomiar tętna pacjenta zawsze odbywa się w tym samym czasie co pomiar ciśnienia krwi i badanie pulsoksymetryczne.



Analiza impedancji bioelektrycznej

Możliwość szybkiego wykonania pełnej analizy składu ciała obejmującej zawartość tkanki tłuszczowej, masy mięśniowej i wody w organizmie równoległe z pomiarem funkcji życiowych znacząco usprawnia proces diagnostyczny i opracowanie metod leczenia.



Masa ciała

Jednostka seca mVSA jest kompatybilna z produktami seca 360° wireless, co umożliwia bezpośredni przesył do urządzenia wyników wcześniejszych pomiarów masy ciała. Takie rozwiązanie gwarantuje bezbłędną transmisję wartości pomiarowych z pominięciem dokumentacji papierowej.



SpO₂

Technologia seca SpO₂ współpracuje ze standardowymi czujnikami wielokrotnego użytku, łatwymi do dezynfekcji miękkimi czujnikami silikonowymi oraz czujnikami twardymi.



Pomiar temperatury

Pomiar temperatury można przeprowadzić w uchu lub korzystając z końcówki do pomiaru temperatury oralnie, rektalnie i pod pachą. Obydwa rozwiązania zostały przetestowane i stosowane są na całym świecie. Nasadki na czujniki są dostarczane wraz z urządzeniem.



Wzrost

Podobnie jak w przypadku wzrostu, możliwy jest przesył wyników pomiarów masy ciała wykonanych za pomocą urządzeń seca 360° wireless bezpośrednio do jednostki seca mVSA. Pozwala to zoptymalizować przepływ pracy i wyeliminować błędy w transmisji danych.



BMI

Współczynnik BMI pozwala uzyskać orientacyjne dane o stanie zdrowia w oparciu o relację wzrostu do masy ciała.



Znacznie więcej niż suma poszczególnych elementów.

Sprawna komunikacja

- Opcje łączności: sieć WLAN, Ethernet, seca 360° wireless
- Integracja z siecią szpitala lub przychodni, np. w standardzie HL7 lub GDT
- Możliwość łączenia z produktami z serii seca 360° wireless
- Możliwość podłączenia wszystkich czytników kodów kreskowych kompatybilnych z urządzeniami HID za pośrednictwem łącza USB
- Interfejs na podczerwień pozwala na transmisję danych z maty pomiarowej analizy impedancji bioelektrycznej (BIA) bezpośrednio do monitora również przy wyłączonej sieci WLAN

Pomiar temperatury

- Dwie różne technologie pomiaru temperatury (termometr doustny lub opcjonalnie do wyboru końcówki do pomiaru temperatury oralnie, rektalnie i pod pachą)
- Inteligentny sposób usuwania nasadek na czujniki dla obydwu technologii pomiaru temperatury
- Czujniki pomiaru temperatury (do pomiaru temperatury w jamie ustnej, pod pachą lub w odbycie) z elementem zabezpieczającym
- Wyjmowany zasobnik na czujniki do pomiaru temperatury z otworami (ułatwiający zachowanie higieny)

Smart Bucket

- Automatyczne rozpoznawanie podłączonych modułów
- Możliwość montażu na stojaku
- Nie wymaga podłączenia do źródła zasilania
- Zarządzanie przewodowe: system nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi, pomiar temperatury, pomiar SpO₂ i analiza impedancji bioelektrycznej

Masa ciała

- Wagi z rodziny seca 360° wireless pozwalają na bezprzewodową transmisję pomiarów masy ciała pacjenta

Analiza impedancji bioelektrycznej (BIA)

- Określanie składu ciała
- Precyzyjne wyniki pomiarów dzięki walidacji względem metod uznanych za tzw. złoty standard ***
- Zasobnik z otworem umożliwiającym odprowadzenie środków czyszczących
- Mata pomiarowa do analizy impedancji bioelektrycznej wykonana z łatwego w czyszczeniu silikonu
- Możliwość zainicjowania analizy impedancji bioelektrycznej z poziomu maty pomiarowej BIA
- Łatwe podłączanie elektrod w systemie Easy Snap™
- Higieniczne ładowanie indukcyjne*

Serwis

- Konfiguracja i instalacja
- Integracja z systemem ubezpieczeniowym oraz systemem elektronicznej dokumentacji medycznej klienta
- Szkolenia użytkowników
- Serwis i konserwacja w miejscu użytkowania

Tętno

- Tętno badane jest w trakcie pomiaru nasycenia krwi tlenem lub ciśnienia krwi

Wzrost

- Produkty z rodziny seca 360° wireless pozwalają na bezprzewodową transmisję danych o wzroście pacjenta

Bateria z możliwością ładowania

- Monitor ze zintegrowaną, wymienną litowo-jonową baterią z możliwością ładowania
- Bateria nie rozładuje się przed zakończeniem pomiaru całej stacji*
- Działa również w trybie podłączenia przewodowego

Oprogramowanie urządzenia

- Prezentacja analizy zmian na przestrzeni czasu (Jak zmienił się mój pacjent?)
- Duża objętość pamięci wewnętrznej z możliwością zapisu wyników do 70.000 pomiarów
- Wyniki pomiarów można przypisywać do pacjentów również w trybie post factum
- Intuicyjne sterowanie dotykowe
- Możliwość odczytania na ekranie wyników pomiarów

Wyświetlacz

- Łatwy w czyszczeniu ekran dotykowy
- Możliwość obsługi w rękawiczkach
- Odporny na zarysowania i uderzenia
- Ekran wyświetla funkcje życiowe w trybie podglądu dziennego i nocnego

Oprogramowanie komputerowe

- Możliwość porównania do 50 pomiarów dla indywidualnego pacjenta
- Stała aktualizacja w oparciu o wyniki najnowszych badań**
- Wydruk z opcją indywidualnej konfiguracji
- Łatwa w obsłudze funkcja bezpośredniego wydruku
- Możliwość przeprowadzenia pomiaru w trybie anonimowym

System nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi

- Pomiar przy napełnianiu i opróżnianiu
- Czas trwania pomiaru przy napełnianiu jest znacząco krótszy, przy niższym ładunku ciśnienia
- Wykrywanie nieprawidłowej pozycji mankietu
- Możliwość dostosowania ustawień dla jednostkowych pomiarów lub serii pomiarów
- Dostępne różne rozmiary mankietów

SpO₂

- Niezwykle precyzyjna i poddana klinicznej walidacji technologia SpO₂
- Łatwe w czyszczeniu miękkie klipsy silikonowe

Mobilność

- Uchwyt do przenoszenia
- Stojak z możliwością regulacji wysokości
- Niewielka waga, zaledwie 3,7 kg

BMI

- Współczynnik BMI obliczany jest automatycznie na podstawie pomiarów wzrostu i masy ciała pacjenta

* 50 pomiarów w ciągu 5 godzin przy średniej jasności monitora (tylko funkcje życiowe)

** Opcja dostępna po podpisaniu umowy serwisowej seca „Automatyczna aktualizacja oprogramowania”

*** Badanie: Bosty-Westphal A, Schautz B, Later W, Kehayias JJ, Gallagher D. What makes a BIA equation unique?

Validity of eight-electrode multifrequency BIA to estimate body composition in a healthy adult population. Eur J Clin Nutr 2013; 67: 14-21; doi:10.1038/ejcn.2012.160

seca mVSA w praktyce.

Dzięki innowacyjnemu połączeniu pomiaru parametrów życiowych i analizy impedancji bioelektrycznej, produkty z rodziny seca mVSA zapewniają poszerzone spektrum opcji diagnostycznych. Potwierdzają to poniższe wybrane studia przypadków:



Kontrola gospodarki wodnej organizmu

Procedura kontrolowanej rehydratacji u pacjentów cierpiących na skutek odwodnienia zmniejsza obciążenie mięśnia sercowego. Dzięki pomiarom ciśnienia krwi oraz analizie impedancji bioelektrycznej połączonej z regularnym monitoringiem wykresów BIVA personel medyczny może zidentyfikować moment, w którym osiągnięto optymalny dla zdrowia poziom nawodnienia organizmu.
Podsumowanie: Jednoczesne prowadzenie nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi oraz analizy impedancji bioelektrycznej za pomocą urządzenia seca mVSA pozwala oszczędzić czas i oferuje możliwość natychmiastowej, rzetelnej oceny stanu pacjenta.



Niewydolność serca

Wyniki pomiarów analizatora seca mVSA ułatwiają wykrycie obrzęków powstałych na skutek niewydolności serca. Regularne pomiary składu ciała i ciśnienia krwi prowadzone w trakcie leczenia diuretycznego dostarczają wartościowych informacji o stanie zdrowia pacjenta.
Podsumowanie: Podawanie leków moczopędnych może być lepiej kontrolowane dzięki prowadzonym jednocześnie pomiarom ciśnienia krwi i zawartości wody międzykomórkowej.



Przewlekła obturacyjna choroba płuc (POChP)

Oprócz ogólnej kontroli poziomu nasycenia tlenem metodą pulsoksymetrii (SpO₂), warto w takim przypadku przeprowadzić również podstawową analizę składu ciała (np. kąt fazowy), by ocenić ogólny stan pacjenta. Aktywność ruchowa (np. ćwiczenia aerobowe) pozwala osiągnąć poprawę ogólnego stanu zdrowia, z czym wiąże się wzrost kąta fazowego.
Podsumowanie: Ćwiczenia fizyczne mają pozytywny wpływ na skład ciała pacjenta i jego ogólny stan zdrowia. Leczeniu POChP powinno towarzyszyć monitorowanie kąta fazowego w połączeniu z regularnymi pomiarami SpO₂ za pomocą analizatora seca mVSA.

Dzięki oferowanej przez urządzenia seca opcji analizy impedancji bioelektrycznej personel medyczny może pracować szybciej i w oparciu o szersze spektrum informacji.

Szereg istotnych korzyści w codziennej praktyce medycznej:

Precyzyjne pomiary

Walidacja względem metod uznanych w medycynie za tzw. złoty standard.*

Stan zdrowia

Pozwala określić i monitorować stan funkcjonalny organizmu i metabolizm.

Krótki czas badania

Kompletna analiza składu ciała w zaledwie kilka sekund.

Wsparcie procesu diagnostycznego

Wczesne wykrywanie i leczenie objawów

Przebieg leczenia

Duża pojemność pamięci pomiarów umożliwia porównanie wielu wyników w ramach monitorowania przebiegu leczenia pacjenta.

„Pacjenci z wysokim ciśnieniem krwi często przyjmują wiele różnych leków. Nadwaga lub zbyt duże spożycie soli może prowadzić do nadciśnienia tętniczego. Urządzenie seca mVSA ze zintegrowaną funkcją analizy impedancji bioelektrycznej pomaga monitorować przebieg terapii żywieniowej, umożliwiając szybkie uzyskanie całościowego obrazu stanu zdrowia pacjenta. Informacje uzupełniające pomagają lekarzowi dobrać optymalny zestaw leków.”

Precyzyjny. Modułowy. Wszechstronny. Na miarę potrzeb.

seca mVSA opiera się na modułowej konstrukcji. Oznacza to możliwość skompletowania pożądanej konfiguracji stosownie do indywidualnych wymogów oraz wyboru modułów niezbędnych w pracy personelu medycznego. Seca oferuje unikalny w skali światowej spot-check-monitor z funkcją analizy impedancji bioelektrycznej w wielu interesujących konfiguracjach. We wszystkich seriach produktów dostępna jest również aktualizacja dla urządzenia seca mBCA 525.



seca mVSA 535

Spot-check-monitor z opcją indywidualnej konfiguracji

- Zawiera
- System nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi
- Do wyboru
- Technologia seca SpO₂
 - Termometr douszny lub końcówka do pomiaru temperatury w jamie ustnej, pod pachą lub w odbycie
 - mata pomiarowa seca mBCA 531 BIA
- Opcjonalnie
- Mobilny stojak seca 475



Konsultant ds. produktu

Zachęcamy do odwiedzenia naszej strony i skonfigurowania własnej wersji urządzenia seca mVSA. A może są Państwo zainteresowani prezentacją na żywo, która ułatwi wybór właściwego produktu seca? To żaden problem! Prosimy o kontakt mailowy na adres info@seca.com lub telefoniczny pod numerem **00800 20 50 50 50**.

seca mVSA 526

Smart Bucket do urządzenia seca mBCA 525*

- Zawiera
- System nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi
- Do wyboru
- Technologia seca SpO₂
 - Termometr douszny lub końcówka do pomiaru temperatury w jamie ustnej, pod pachą lub w odbycie

Optymalizacja wstosunku do seca mBCA 525*



seca mBCA 525

Jednostka analityczna do przeprowadzania pomiarów składu ciała pacjentów w pozycji leżącej

- Zawiera
- mata pomiarowa seca mBCA 531 BIA
- Wyposażenie dodatkowe
- seca mVSA 526*

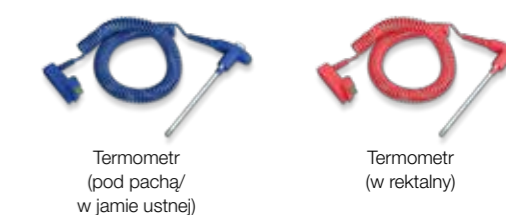


Rozbudowa systemu? To żaden problem!

Jeśli w chwili zamawiania urządzenia seca mVSA użytkownik nie potrzebuje modułu do pomiaru temperatury lub analizy impedancji bioelektrycznej, istnieje możliwość wygodnego zamówienia obydwu artykułów w późniejszym terminie:

- mata pomiarowa seca mBCA 531
- termometr douszny

Elementy systemu:

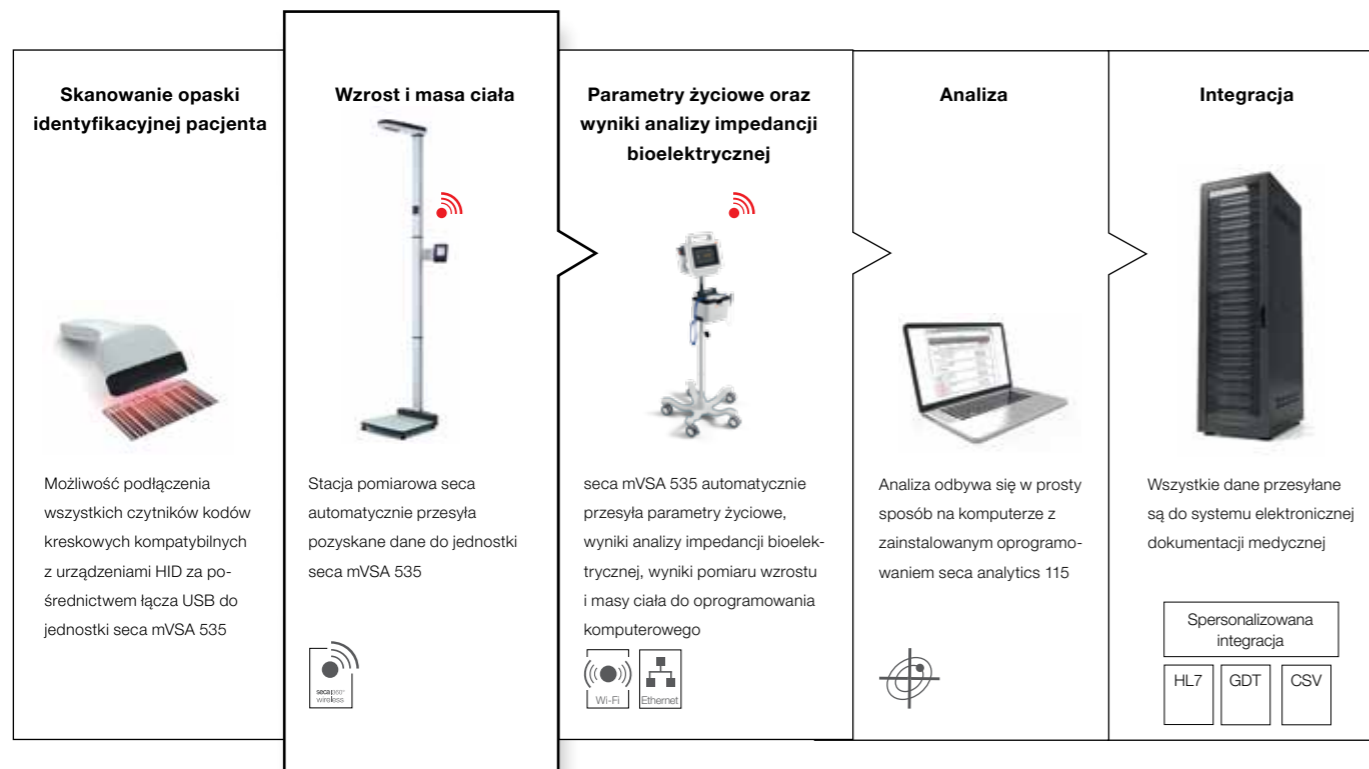


O krok dalej niż przyszłość: Bezpośrednia integracja pomiarów wzrostu i masy ciała.

Przyszłość technologii medycznych opierać się będzie na bezpośredniej integracji wszystkich istotnych danych dotyczących pacjenta. Dlatego właśnie opracowaliśmy technologię bezprzewodową seca 360° wireless. Po podłączeniu urządzeń pomiarowych do sieci, wyniki pomiarów wzrostu i masy ciała są automatycznie przesyłane do analizatora seca mVSA i elektronicznej dokumentacji medycznej. Pozwala to na wyeliminowanie potencjalnych źródeł błędów, zapewnia oszczędność czasu i wzrost wydajności.

Kluczowe korzyści dla medycyny

- Komunikacja bezprzewodowa zamiast połączeń kablowych.
- Własny bezpieczny protokół komunikacji bezprzewodowej seca upraszcza i przyspiesza proces logowania się urządzeń do sieci seca 360° wireless.
- Duży zasięg fal radiowych zapewnia znaczną swobodę rozmieszczenia elementów systemu.
- Bezblędna transmisja wartości pomiarowych z pominięciem dokumentacji papierowej.
- Oprogramowanie komputerowe seca analytics 115 wspomaga proces diagnostyczny, ułatwiając szczegółową ocenę stanu zdrowia i odżywienia pacjenta.
- Graficzne przedstawienie wartości pomiarowych w odniesieniu do wartości standardowych w postaci jednostronicowego raportu.



Dedykowane oprogramowanie komputerowe. Sprawniejsza analiza. Wyższa wartość dodana.

Wzrost wydajności dzięki rozwiązaniom informatycznym

Ponieważ analizator seca mVSA jest urządzeniem bezprzewodowym z serii seca 360° wireless, wszystkie dane pomiarowe są szyfrowane i przesyłane bezprzewodowo do komputera oraz importowane do oprogramowania seca analytics 115. Bezbieżna transmisja wartości pomiarowych z pominięciem dokumentacji papierowej oraz integracja z systemami elektronicznej dokumentacji medycznej w istotny sposób optymalizuje procesy i ułatwia zarządzanie przepływem pracy.

Międzynarodowy standard

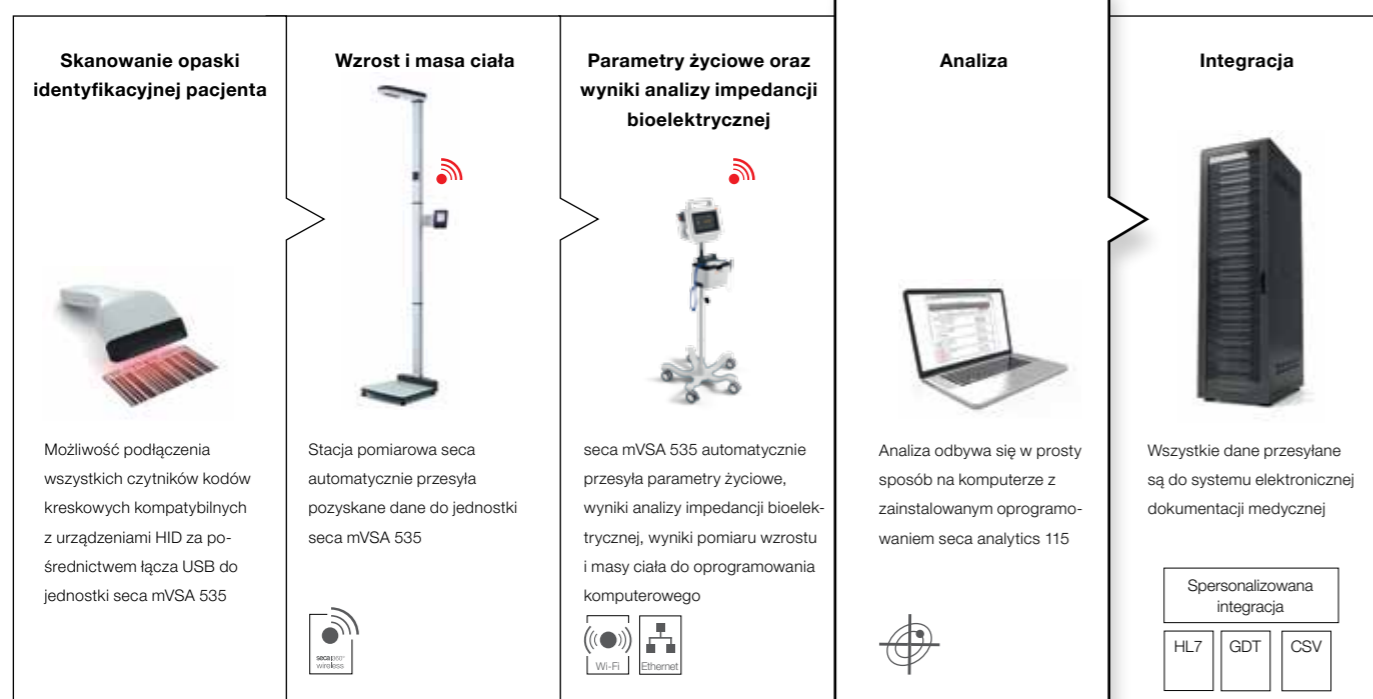
Oprogramowanie seca analytics 115 jest bardzo praktyczne. Zapisuje dane pomiarowe z zastosowaniem powszechnie przyjętych międzynarodowych standardów, takich jak HL7 i GDT, co pozwala na ich bezpośredni przesył do elektronicznej kartoteki pacjenta.

Bliżej pacjenta

Oprogramowanie komputerowe seca analytics 115 zapewnia przejrzystą prezentację wyników pomiarów w sposób umożliwiający szybki odczyt podstawowych informacji przez lekarzy i pozostały personel medyczny, a nawet pacjentów. Czytelne przedstawienie danych w postaci wykresów i tabel ułatwia zrozumienie i usprawnia przebieg rozmów poświęconych diagnozie i leczeniu.

Solidne podstawy naukowe

Analiza i interpretacja danych pomiarowych przez jednostkę seca mVSA oraz oprogramowanie komputerowe seca analytics 115 odbywa się w oparciu o najnowsze naukowe punkty odniesienia.



Kompleksowe dane stanowią najlepszą podstawę dla owocnej konsultacji medycznej.

Istnieje możliwość sporządzenia indywidualnego zestawienia wszystkich wyników badań pacjenta w postaci jedno lub kilkustronicowego dokumentu PDF.



Państwa logo i dane kontaktowe.

Wybrane wartości uzyskane w toku analizy impedancji bioelektrycznej są przedstawiane w postaci krzywej trendu z uwzględnieniem wartości prawidłowych, co umożliwia klasyfikację wyników.

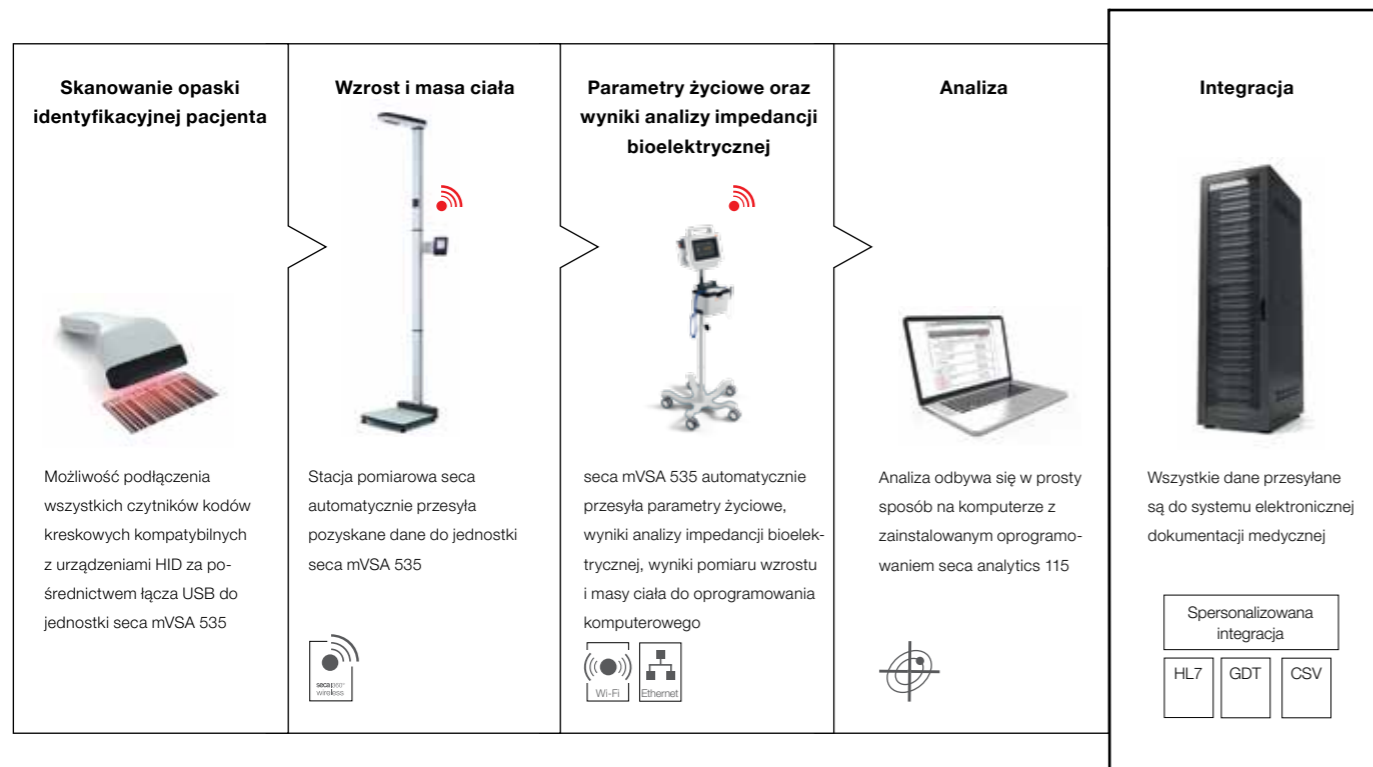
Przedstawienie wybranych parametrów życiowych na tle ciągu pomiarów historycznych pozwala na śledzenie zmian ich wartości na przestrzeni czasu.

seca stawia na maksymalne uproszczenie integracji z myślą o wyższej wydajności pracy.




Czynności związane z monitorowaniem funkcji życiowych dużej liczby pacjentów pochłaniają wiele czasu, a ręczne wprowadzanie danych do dokumentacji medycznej wiąże się z wysokim ryzykiem błędu. Usługa integracji systemu seca pozwala wyeliminować te problemy, zapewniając komunikację między systemami. Takie rozwiązanie pozwala na przykład na bezpośrednie przesyłanie wyników wcześniejszych pomiarów wzrostu i masy ciała do analizatora seca mVSA. Po zeskanowaniu opaski identyfikacyjnej pacjenta i przeprowadzeniu rutynowych pomiarów z wykorzystaniem analizatora seca mVSA, personel medyczny może przestać wyniki pomiarów parametrów życiowych i analizy impedancji bioelektrycznej bezpośrednio do systemu elektronicznej dokumentacji medycznej. Usługa integracji seca gwarantuje bezbłędną transmisję danych.

W jaki sposób chronimy bezpieczeństwo Państwa danych:




- Integracja interfejsu odbywa się zgodnie z wymogami normy DIN EN 62304.
- Tworzymy plan opracowania oprogramowania oraz przeprowadzamy analizę ryzyka.
- Wdrożenie odbywa się z uwzględnieniem preferencji klienta dotyczących funkcji.
- Weryfikacja i walidacja interfejsu ma miejsce przed sporządzeniem protokołu odbioru.



Nasi partnerzy

Inne skuteczne systemy integracji

B. Braun • NEXADIA Clanwilliam Health • HealthONE • socrates healthcare informatics	CompuGroup Medical SE • TURBOMED • CGM MEDISTAR Duria eG Epic	Elekta • MOSAIQ Henry Schein i-SOLUTIONS Health Lohmann u. Birkner Healthcare Consulting	medatixx • easymedx • x.isynet • medatixx MEIERHOFER clinicware gmbh	T2med Telekom Healthcare Solutions zollsoft GmbH • tomedo I znacznie więcej.
---	---	---	---	---

„Dzięki usłudze integracji seca udało nam się zoptymalizować proces codziennych pomiarów i usprawnić przepływ pracy. Eliminując konieczność podwójnego wprowadzania danych, znacząco ograniczyliśmy liczbę ingerencji użytkownika, a tym samym uzyskaliśmy spadek poziomu zmęczenia i ilości błędów podczas wprowadzania danych.”

Nandini Agarwal, Dyrektor ds. technologii, Mihtra Wellness Private Limited, Karnataka, Indie

Serwis seca – spełnione obietnice.

Serwis seca odciąża użytkownika, oferując skuteczne i efektywne kosztowo usługi w zakresie integracji, budowy sieci oraz podstawowej kalibracji wszystkich wag. Nasi inżynierowie oprogramowania realizują usługi w sposób szybki i elastyczny – zdalnie lub w siedzibie klienta. Chętnie umożliwiamy klientom udział w szkoleniach produktowych prowadzonych przez naszych wykwalifikowanych pracowników.

Czy potrzebują Państwo wsparcia przy integracji systemów?

W tej sprawie można kontaktować się z Kierownikiem ds. integracji systemów, Tobias Verleger

00800 20 50 50 50
integration@seca.com



Usługa integracji

Zawsze pracujemy w sposób zorientowany na rozwiązania. Oprócz standardów HL7 i GDT oferujemy także możliwość opracowania spersonalizowanego interfejsu dostosowanego do indywidualnych potrzeb klienta. Nasz zespół wsparcia oprogramowania zapewni Państwu profesjonalną pomoc techniczną w okresie realizacji projektu i chętnie służy poradą.



Automatyczna aktualizacja oprogramowania

Oprogramowanie naszych produktów spełnia rygorystyczne wymagania medyczne. W ramach umowy gwarantujemy regularną automatyczną aktualizację oprogramowania i integrację najnowszych wyników badań.



Prezentacje produktów

Personel medyczny otrzyma szczegółowe wyjaśnienie wszystkich istotnych funkcji produktów. Prezentacje prowadzą nasi specjaliści ds. produktów.

Informacje na temat wszystkich produktów i usług seca można również uzyskać, dzwoniąc na bezpłatną infolinię czynną od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 18:00.

Bezpłatna infolinia:

00800 20 50 50 50


seca | mVSA

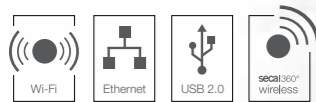
Więcej informacji w krótszym czasie.

seca mVSA 535

Specyfikacja techniczna

- Wymiary (SxWxG): 252 x 262 x 278 mm
- Masa netto: Wersja z termometrem dousznym 3,7 kg
- Wyświetlacz z ekranem dotykowym o przekątnej 7 cali
- Zasilanie: Wbudowany zasilacz, wewnętrzna bateria litowo-jonowa z możliwością ładowania
- Klasa wyrobu medycznego: IIa
- Interfejsy: WLAN, Ethernet, USB 2.0, technologia seca 360° wireless
- Kompatybilne drukarki: Konwencjonalne drukarki laserowe lub atramentowe, przy zastosowaniu oprogramowania komputerowego seca analytics 115
- Pomiar ciśnienia krwi: metoda oscylometryczna
- Pomiar SpO₂: pulsoksymetr
- Pomiar temperatury: Termometr douszny lub opcjonalnie do wyboru końcówki z pomiarem oralnym, rektalnym i pod pachą
- Analiza impedancji bioelektrycznej: Technologia 8-punktowej analizy impedancji opracowana przez firmę seca
- Możliwość podłączenia wszystkich czytników kodów kreskowych kompatybilnych z urządzeniami HID za pośrednictwem łącza USB

 **Kompatybilność z adapterem USB**
seca 360° wireless, systemami pomiarowymi i wagami seca, seca analytics 115



Zachęcamy do kontaktu w sprawie bezpłatnej prezentacji.

Specjalista ds. produktu seca osobiście zademonstruje Państwu funkcje analizatora seca mVSA. Udział w prezentacji pozwala na zapoznanie się z dostępnymi opcjami oraz uzyskanie odpowiedzi na ewentualne pytania. Prosimy o dokładne wypełnienie poniższego formularza i przesłanie go pocztą elektroniczną lub faksem do przedstawiciela seca.

Bezpłatna prezentacja produktu

- Chcę umówić się na bezpłatną i niewiążącą prezentację urządzenia seca mVSA w moim miejscu pracy.

Oferta niewiążąca

- Tak, proszę o przedstawienie indywidualnej i niewiążącej oferty dotyczącej następujących produktów:

seca mVSA 535 – _____ (ilość)

seca mVSA 526 – _____ (ilość)

seca mBCA 525 – _____ (ilość)

Konsultacje w sprawie produktu

- Tak, chcę skorzystać z kompleksowej konsultacji, która ułatwi mi wybór odpowiedniego produktu seca.

Różne

- Tak, proszę o kontakt w sprawie _____

Faks **+48 22 6570 426**

E-Mail **sales.pl@seca.com**

Przychodnia/Instytucja

Osoba kontaktowa

Ulica, Nr.

Kod pocztowy, miejscowość

Telefon

E-Mail

Preferowana forma kontaktu:

- telefonicznie mailowo



Medyczne Systemy Pomiarowe i Wagi Rok założenia 1840

Polska

seca gmbh & co. kg
Hammer Steindamm 3–25
22089 Hamburg · Niemcy
Telefon +48 22 6570 441
Faks +48 22 6570 426
sales.pl@seca.com

seca operates worldwide with headquarters
in Germany and branches in:

seca france

seca united kingdom

seca north america

seca schweiz

seca zhong guo

seca nihon

seca mexico

seca austria

seca polska

seca middle east

seca brasil

seca suomi

seca américa latina

seca asia pacific

oraz za pośrednictwem wyłącznych
partnerów w ponad 110 krajach.

Wszystkie dane kontaktowe na www.seca.com