



Instrukcja użytkowania I dane techniczne

Spis treści

Informacje wstępne	3
Przed użyciem / Środki ostrożności	3
Przeznaczenie produktu	3
Przeciwwskazania	4
Działania niepożądane	4
Opis produktu	5
Zawartość zestawu	5
Autoryzowane akcesoria	6
Zalecana specyfikacja komputera / smartfonu / tabletu	6
Działanie diod LED chipów DS Pods	6
Instalacja produktu	7
Instalacja chipów DS Pods we wkładkach	7
Tworzenie konta	8
Aktywacja uwierzytelniania dwuskładnikowego	9
Pobieranie aplikacji mobilnej	9
Korzystanie z aplikacji mobilnej	10
Połączenie z aplikacją mobilną	10
Zarządzanie chipami DS Pods	10
Ustawienia aplikacji mobilnej	12
Zarządzanie pacjentami	12
Przeprowadzanie badania	14
Wyświetlanie danych	17
Korzystanie z interfejsu w przeglądarce internetowej	17
Logowanie do interfejsu	17
Ustawienia interfejsu	19
Wprowadzanie zmian na koncie użytkownika	20
Zarządzanie pacjentami	20
Usuwanie danych	23
Wyświetlanie danych	24
Generowanie wyników analiz	25
Szczegółowe wyniki analizy biegu	26
Porównywanie raportów/wyników badań	27
Dodawanie komentarzy do wyników analizy	29
Konserwacja	30
Ładowanie chipów DS Pods	30
Czyszczenie urządzenia	30
Specyfikacja techniczna	31
Bateria	31
Ładowarka	31
Moduł radiowy	31
Środowisko użytkowania	31
Możliwości produktu	31
Transport i przechowywanie	33
Definicje symboli	33
Zgodność z przepisami	34
Koniec cyklu życia produktu	35
Pomoc i wsparcie	36
Pomoc - Rozwiązywanie problemów	36
Kontakt	36
Deklaracja zgodności („Certyfikat CE”)	36

Informacje wstępne

Zanim zaczniesz:

Przed użyciem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Zawiera ona wszystkie informacje potrzebne do bezpiecznego korzystania z urządzenia.

Przed użyciem / Środki ostrożności

UWAGA!

Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń lub wypadku dla siebie lub innych.

UWAGA!

Istnieje ryzyko uszkodzenia tego lub innego urządzenia.

Urządzenie Digitsole Pro® nie jest przeznaczone do użytku, jako jedyna metoda w ocenie stanu zdrowia pacjenta a **przedstawiane wyniki wymagają interpretacji specjalisty**. Digitsole Pro® może być używany jako wsparcie personelu medycznego w przeprowadzeniu oceny klinicznej, przy użyciu danych oferowanych przez produkt. **Lekarz lub specjalista przeprowadzający badanie jest odpowiedzialny za postawienie diagnozy.**

Digitsole Pro® to urządzenie, które może być używane do badania parametrów chodu i biegu pacjentów w wieku od 7 lat lub starszych, o rozmiarze obuwia ≥ 30 (rozmiarówka europejska). Rozmiar wkładki powinien być dobrany na podstawie długości stopy pacjenta. W przypadku korzystania z wkładek Digitsole Pro® i chipów DS Pods należy stosować jednorazowe skarpety lub inne rozwiązanie zapewniające higienę i bezpieczeństwo przeprowadzanych badań.

Badania należy przeprowadzać u pacjentów, u których **nie stwierdzono**:

- Trudności w poruszaniu się
- Problemów ze zrozumieniem lub wykonywaniem prostych poleceń dotyczących ćwiczeń ruchowych

UWAGA!

- Nie otwierać, nie przebijać, nie uderzać.
- Nie naprawiać uszkodzonego chipu DS Pod samodzielnie – proszę skontaktować się ze sprzedawcą.
- Trzymać poza zasięgiem ognia.
- Nie stosować w butach z metalowymi elementami w dolnej części.
- Unikać zginania lub skręcania chipów DS Pods.
- Nie używać chipów DS Pods jeśli ich stan uległ pogorszeniu.
- Unikać bezpośredniego kontaktu zranionej stopy z wkładką lub chipem DS Pods.
- Jeśli urządzenie generuje wyniki różniące się od Twoich obserwacji – proszę skontaktować się z pomocą techniczną.
- Jeśli urządzenie wyświetla sprzeczne informacje lub komunikaty – należy wyczyścić pamięć podręczną przeglądarki oraz odświeżyć stronę internetową.
- Nie używać chipów DS Pods w pobliżu urządzenia rezonansu magnetycznego.*

* Bezpieczeństwo produktu w środowisku rezonansu magnetycznego nie zostało zbadane. Urządzenie nie było testowane w środowisku rezonansu magnetycznego pod kątem nagrzewania lub niepożądanego ruchu. Bezpieczeństwo produktu w środowisku rezonansu magnetycznego jest niejasne. Badanie rezonansem magnetycznym przeprowadzone na osobie korzystającej w danej chwili z urządzenia, może spowodować jego nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie.

Ostrzeżenie dotyczące częstotliwości radiowej

Urządzenie zostało przetestowane pod kątem spełniania ogólnych kryteriów ekspozycji na fale radiowe. Urządzenie może być używane bez ograniczeń w warunkach ekspozycji przenośnej. To urządzenie jest zgodne z ograniczeniami ekspozycji na promieniowanie RF ustanowionymi przez EC, FCC i Industry Canada dla populacji ogólnej (ekspozycja niekontrolowana). To urządzenie nie może znajdować się w pobliżu anteny lub nadajnika ani nie może być używane w połączeniu z żadną anteną lub nadajnikiem.

Możesz poprosić o papierową kopię tego ostrzeżenia, wysyłając nam wiadomość e-mail na adres contact@digitsolepro.com

Przeznaczenie produktu

Standardowa wersja Digitsole Pro® to rozwiązanie dla lekarzy oraz specjalistów, które wyświetla obiektywne dane w oparciu o czasoprzestrzenne i kinematyczne wskaźniki ruchu pacjenta. Wyniki dotyczące ruchu zawierają następujące informacje:

- Zestaw metryk biomechanicznych z wizualnym porównaniem do norm określonych w literaturze naukowej,
- Cyfrowa „linia chodu” związana z obciążeniem,
- Podstawowe interpretacje parametrów biomechanicznych,
- Zmiana parametrów ruchu w wyniku różnych analiz.

Przeciwwskazania

Nie ma szczególnych przeciwwskazań medycznych; niemniej jednak badania powinny być wykonywane wyłącznie u pacjentów, u których **nie stwierdzono**:

- Trudności w poruszaniu się
- Problemów ze zrozumieniem lub wykonywaniem prostych poleceń dotyczących ćwiczeń ruchowych

Działania niepożądane

Do tej pory nie zidentyfikowano żadnych działań niepożądanych.

Opis produktu

Z urządzenia Digitsole Pro® może korzystać personel medyczny, który posiada podstawową wiedzę z zakresu biomechaniki kończyny dolnej i wad postawy.

Digitsole Pro® może być używany do wykonywania standardowej analizy ruchu (chodu lub biegu) podczas sesji pacjenta z lekarzem, niezależnie od tego, czy ten zgłosił problemy z poruszaniem się.

Digitsole Pro® może być stosowany do przeprowadzania analiz u dorosłych oraz dzieci w wieku powyżej 7 lat, z rozmiarem obuwia ≥ 30 (rozmiarówka europejska) w celu:

- Wykonania oceny biomechaniki
- Monitorowania pacjenta na miejscu lub zdalnie
- Prowadzenia obserwacji rehabilitacji – postępów w leczeniu

Wkładki Digitsole Pro® oraz chipy DS Pods mogą być stosowane u wielu pacjentów.

Urządzenie Digitsole Pro® jest przeznaczone do użytku w środowisku medycznym. Urządzenie jest przenośne - rozwiązanie to może być wykorzystywane w innych miejscach w celu monitorowania i gromadzenia danych dotyczących parametrów mobilności pacjentów (dorosłych oraz dzieci w wieku 7 lat i starszych).

Zawartość zestawu

Walizka z zestawem Digitsole Pro® zawiera następujące elementy:

- 6 par wkładek o następujących rozmiarach: 36-37, 38-39, 40-41, 42-43, 44-45, 46-47
- 2 chipy DS Pods (1 prawy, 1 lewy)
- 1 ładowarka do chipów DS Pods
- 1 instrukcja obsługi oraz umieszczania DS Pods we wkładkach
- 1 instrukcja korzystania z ładowarki
- 1 pasek



Autoryzowane akcesoria

Zestaw chipów DS Pods (2 chipy, lewy i prawy)	DSPS001-KIT10
Zestaw ładowarki	DSPS001-KIT00
- Gniazdo ładowarki DS Pods	DSPS001-CAB00
- Stacja dokująca ładowarki DS Pods	DSPS001-CAB10
Obudowa Digitsole Pro®	DSPS001-PCK00
Wkładka Digitsole Pro® 30-32	DSPS001-INS30
Wkładka Digitsole Pro® 33-35	DSPS001-INS33
Wkładka Digitsole Pro® 36-37	DSPS001-INS36
Wkładka Digitsole Pro® 38-39	DSPS001-INS38
Wkładka Digitsole Pro® 40-41	DSPS001-INS40
Wkładka Digitsole Pro® 42-43	DSPS001-INS42
Wkładka Digitsole Pro® 44-45	DSPS001-INS44
Wkładka Digitsole Pro® 46-47	DSPS001-INS46

Zalecana specyfikacja komputera / smartfonu / tabletu

Interfejs Digitsole Pro® jest kompatybilny z komputerami PC, laptopami, tabletami oraz smartfonami.

System operacyjny: MacOS - Windows - Android 6.0+/iOS 14.0+.

Przeglądarka internetowa: Mozilla Firefox – Google Chrome – Microsoft Edge – Safari.

Działanie diod LED chipów DS Pods

- Diody LED czerwone światło ciągle: DS Pods ładują się.
- Diody LED wyłączone:
 - Podczas ładowania: DS Pods są w pełni naładowane.
 - Podczas spoczynku: DS Pods są w trybie uśpienia – potrząśnij je w celu wybudzenia.
- Diody LED migają: DS Pods są gotowe do użycia.

Instalacja produktu

Instalacja chipów DS Pods we wkładkach

Umieść chipy DS Pods we wkładkach w następujący sposób:

Zidentyfikuj lewy oraz prawy DSPod



Zidentyfikuj lewą oraz prawą wkładkę



Umieść lewy chip DS Pod w lewej wkładce, a prawy chip DS Pod w prawej. Pamiętaj, aby umieścić DS Pods we właściwym kierunku, aby przechwytywanie danych podczas wykonywania badania działało poprawnie (patrz obrazek poniżej)

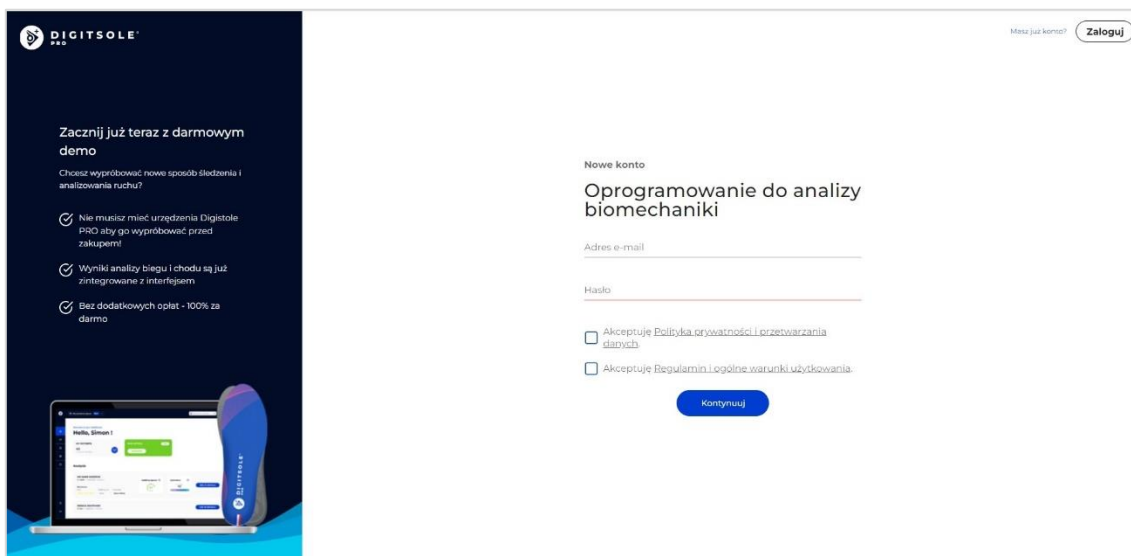
UWAGA!

Przed pierwszym umieszczeniem chipów DS Pods usuń z wkładek wypełnienie ochronne, które znajduje się w gnieździe do umiejscowienia chipu pod gumową osłoną zabezpieczającą.



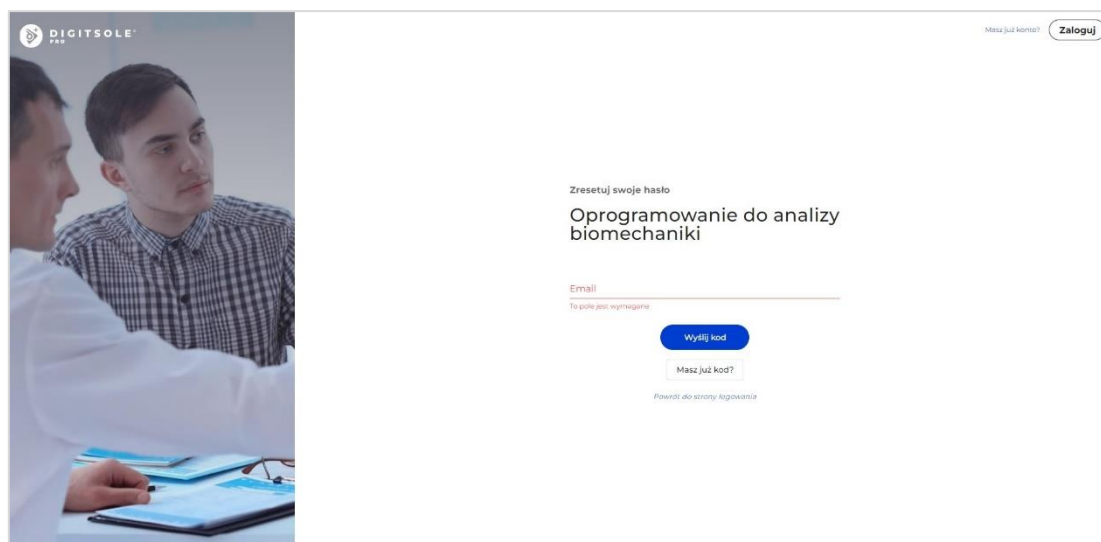
Tworzenie konta

Aby utworzyć konto Digitsole Pro®, skorzystaj z linku: <https://app.digitsolepro.com/auth/sign-up>



Po przeczytaniu polityki prywatności i przetwarzania danych oraz regulaminu i ogólnych warunków użytkowania wprowadź adres e-mail i hasło, których chcesz używać do logowania na konto Digitsole Pro®.

Ze względów bezpieczeństwa hasło musi składać się z co najmniej ośmiu znaków, zawierać co najmniej jedną cyfrę, jedną małą literę, jedną wielką literę oraz jeden znak specjalny.



W kolejnym kroku otrzymasz wiadomość e-mail z kodem potwierdzającym rejestrację. Wpisz go w odpowiednim polu na stronie internetowej, następnie wprowadź swoje dane osobowe, aby ukończyć tworzenie konta.

Aktywacja uwierzytelniania dwuskładnikowego

Aby aktywować uwierzytelnianie dwuskładnikowe (weryfikacja dwuetapowa), przejdź do sekcji „**Twoje konto**” w prawym górnym rogu (kółko z Twoimi inicjałami).



Następnie wybierz „**Aktywuj uwierzytelnianie dwuskładnikowe**” w menu.



Zeskanuj kod QR za pomocą aplikacji do uwierzytelniania dwuskładnikowego (na przykład Google Authenticator) i wprowadź kod w określonym do tego miejscu.



Pobieranie aplikacji mobilnej

Aplikacja Digitsole Pro® jest bezpłatna i działa na urządzeniach mobilnych z systemem operacyjnym iOS 14.0+ oraz Android 6.0 lub nowszymi. Sprawdź wersję oprogramowania w swoim telefonie, w celu weryfikacji kompatybilności urządzenia z DS Pro.

Aby pobrać aplikację mobilną wpisz „Digitsole Pro” w wyszukiwarce:

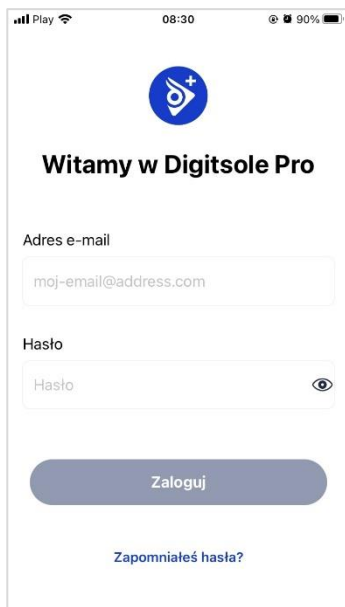
- W przypadku urządzeń z systemem iOS przejdź do sklepu App Store®
- W przypadku urządzeń z systemem Android przejdź do sklepu Google Play™



Aby zapewnić prawidłowe działanie, konieczne jest korzystanie z przeglądarki Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari lub Microsoft Edge w najnowszej wersji. Proszę zapoznać się z deklaracją zgodności <https://www.digitsolepro.com/customer-support>, aby uzyskać szczegółowe informacje o kompatybilnych wersjach przeglądarek. W przypadku smartfonu/tabletu, konieczne jest korzystanie z urządzenia z systemem operacyjnym Android 6.0+ lub iOS 14.0+.

Korzystanie z aplikacji mobilnej

Połączenie z aplikacją mobilną



Aby uzyskać dostęp do aplikacji, upewnij się, że Twoje konto zostało już utworzone w interfejsie internetowym. Następnie sprawdź, czy możesz zalogować się do aplikacji przy użyciu tych samych danych.

Aby się zalogować w aplikacji mobilnej, należy wprowadzić adres e-mail oraz hasło do konta, następnie wybrać „Zaloguj”.

Jeśli nie pamiętasz swojego hasła, przejdź do interfejsu Digitsole Pro® i wygeneruj nowe.

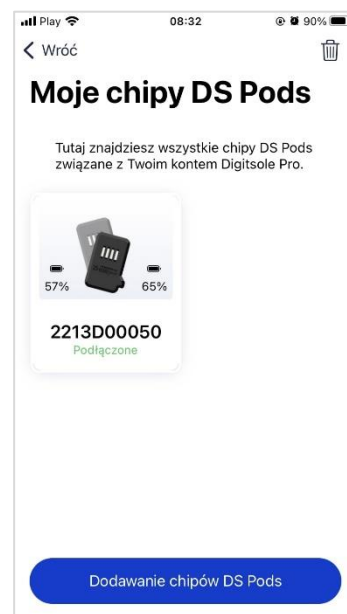
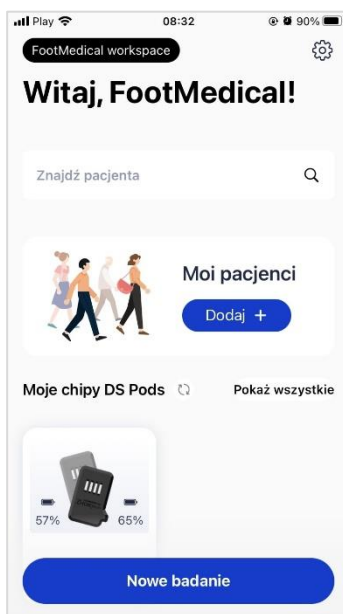
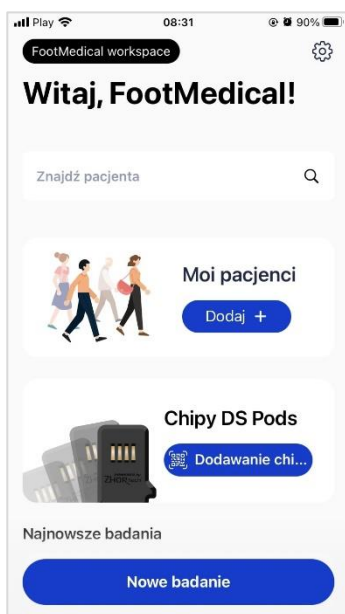
Zarządzanie chipami DS Pods

Dodawanie chipów DS Pods

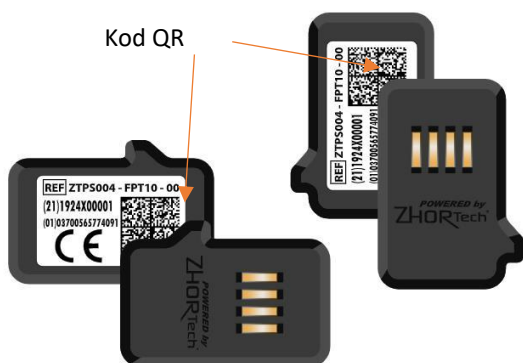
Aby dodać DS Pods do konta użytkownika z poziomu aplikacji, wykonaj następujące czynności:

Jeśli aktualnie nie masz dodanych żadnych DS Pods na swoim koncie, przejdź do obszaru "Chipy DS Pods" i wybierz „Dodaj”

Jeśli na swoim koncie masz już dodane inne chipy DS Pods, przejdź do obszaru "Moje chipy DS Pods" i kliknij "Pokaż wszystkie", następnie wybierz „Dodaj”.

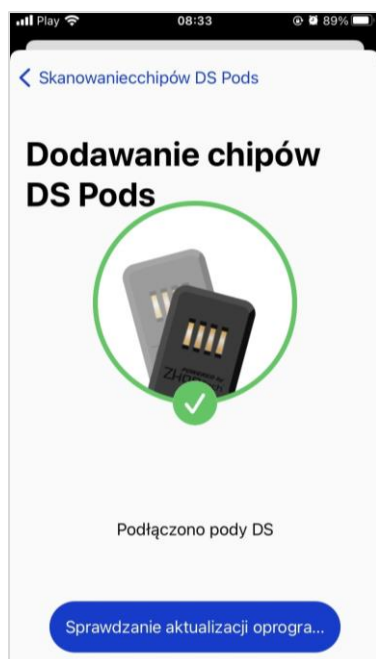


Aby dodać DS Pods do konta, zeskanuj umiejscowiony na nich kod QR, przy pomocy aparatu w swoim urządzeniu. Jeśli masz więcej niż jedną parę DS Pods, powtórz ten proces dla każdej z par.



Przykład kodu QR

Aktualizowanie chipów DS Pods

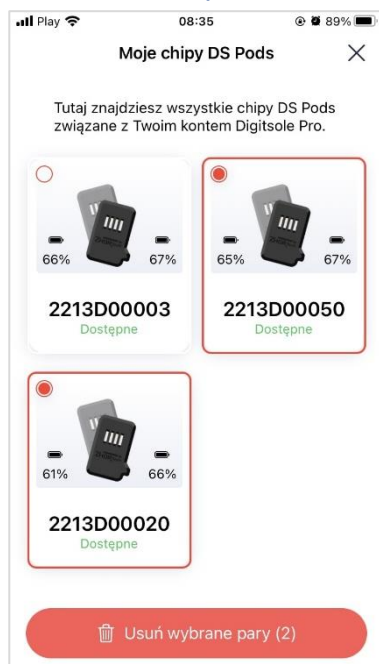


Wybierz „**Sprawdź aktualizacje**”, aby sprawdzić czy wersja oprogramowania DS Pods jest aktualna.

Aktualizację można wykonać natychmiast lub później.

Rekomendujemy wykonanie aktualizacji DS Pods bezpośrednio podczas ich dodawania. Jeśli zdecydujesz się zrobić to później, będziesz musiał ponownie zeskanować swoje DS Pods, następnie dodać je do swojego konta, aby wyświetlić monit dotyczący aktualizacji.

Usuwanie chipów DS Pods



Wybierz "**Pokaż wszystkie**" w sekcji "**Moje chipy DS Pods**" na ekranie aplikacji. Następnie wybierz ikonę kosza w prawym górnym rogu ekranu, zaznacz pary, które chcesz usunąć i stuknij w przycisk „**Usuń wybrane pary**”. Aby wyjść z trybu usuwania, wybierz ikonę krzyżyka w prawym górnym rogu ekranu.

Sprawdzanie poziomu naładowania baterii



Poziom naładowania baterii w urządzeniu DS Pro nie jest wyświetlany podczas ładowania.

Aby sprawdzić poziom naładowania baterii, przejdź do zakładki „**Moje chipy DS Pods**”. Zostaną tam wyświetlone wszystkie dodane DS Pods wraz z aktualnym poziomem naładowania baterii.

Aby odświeżyć – przeciągnij palcem w dół po ekranie aplikacji.

W przypadku wystąpienia problemów:

Jeśli po odświeżeniu strony w aplikacji nadal nie możesz wyświetlić poziomu naładowania baterii, prawdopodobnie twoje DS Pods są w trybie uśpienia (aby oszczędzać energię, automatycznie wyłączają się po około 20 minutach). Potrząśnij nimi energicznie, aby je "obudzić" (NIE NALEŻY uderzać nimi o twardą powierzchnię, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia czujników). Następnie, przesuwając palcem w dół na ekranie aplikacji, możesz odświeżyć i zobaczyć aktualny stan naładowania baterii DS Pods, ta czynność może potrwać około 30 sekund.

Ustawienia aplikacji mobilnej

System jednostek

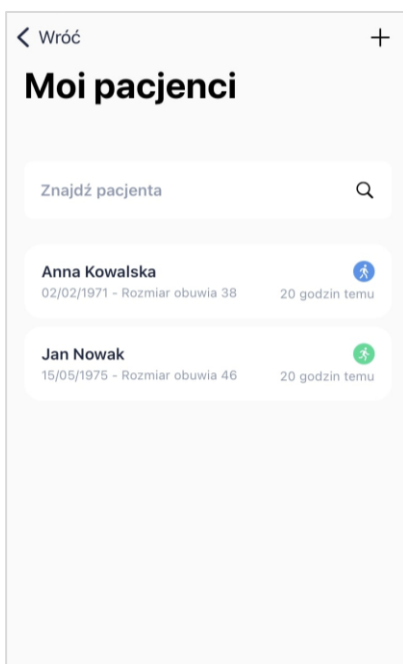
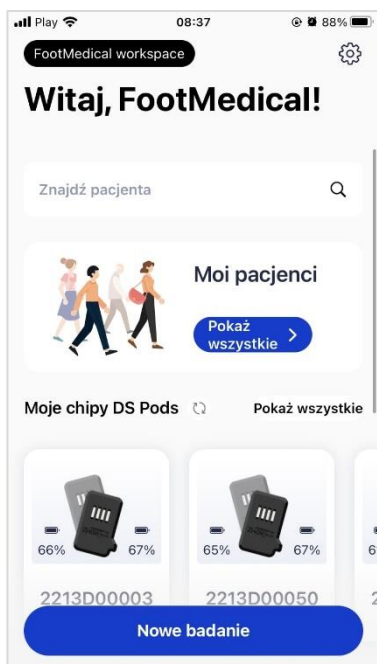
W sekcji "Ustawienia" możesz wybrać system jednostek, których chcesz użyć w aplikacji. Możesz wybierać między systemem metrycznym a imperialnym.

Języki

Nasza aplikacja jest dostępna w kilku językach. Wybór języka jest definiowany zgodnie z językiem ustawionym jako główny język w urządzeniu (telefon, tablet).

Zarządzanie pacjentami

Dodawanie profilu pacjenta



Aby dodać nowy profil pacjenta na swoim koncie – w aplikacji wybierz „**Pokaż wszystkich**” w obszarze "Moi pacjenci", a następnie znak „+” w prawym górnym rogu ekranu.

W wyświetlonym formularzu uzupełnij dane pacjenta. Jeśli pacjent nie cierpi na żadne schorzenie lub dolegliwości, wybierz **"Zdrowy pacjent"**.

Bardzo ważne jest, aby wybrać właściwą dolegliwość lub schorzenie, ponieważ wpłynie to na interpretację oraz wynik analizy.

Karta **„Kontakt”** jest opcjonalna. Pozwala na dodanie informacji kontaktowych pacjenta, aby ułatwić komunikację w przyszłości.

Uwaga: Jeśli używasz jednostek imperialnych, aby uzyskać dostęp do rozmiarów, musisz najpierw wybrać płeć swojego pacjenta.

Edytowanie profilu pacjenta

Z listy wybierz profil pacjenta, który chcesz edytować. Po wyświetleniu odpowiedniego profilu wybierz **„Edytuj”** z menu w prawym górnym rogu ekranu. Następnie wypełnij formularz odpowiednimi informacjami i wybierz **„Zapisz”**, aby zapisać zmiany.

Profil pacjenta zostanie zaktualizowany.

Usuwanie profilu pacjenta

Z listy wybierz profil pacjenta, który chcesz usunąć. Następnie stuknij **„Usuń”** w menu aplikacji, w prawym górnym rogu ekranu i potwierdź usunięcie. Zostaniesz przeniesiony do nowo zaktualizowanej listy pacjentów.

Uwaga: Działanie nieodwracalne!

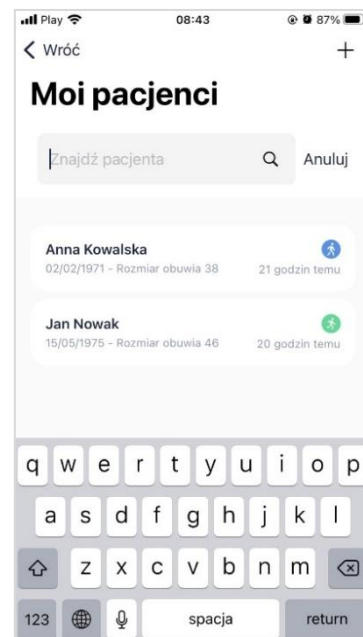
Kontakt z pacjentem

Z listy wybierz profil pacjenta, z którym chcesz się skontaktować. Jeśli uzupełniłeś uprzednio numer telefonu, możesz do niego zadzwonić, po wybraniu **„ikonki telefonu”**. Jeśli uzupełniłeś adres e-mail, możesz wysłać wiadomość, wybierając **„ikonkę koperty”**.

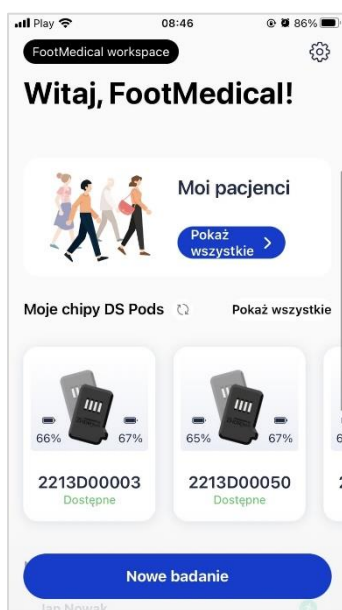
Wyszukiwanie profilu pacjenta

Wpisz nazwisko lub imię pacjenta, którego chcesz wyszukać w polu „Znajdź pacjenta” na górze ekranu aplikacji.

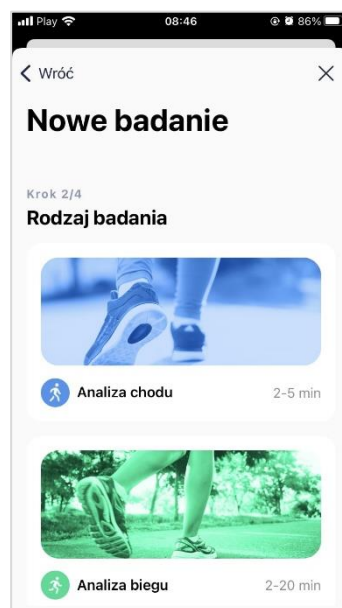
Uwaga: Wyszukiwanie pacjentów działa tylko z jednym słowem. Należy więc wyszukiwać pacjentów po imieniu LUB nazwisku, w celu odnalezienia odpowiedniego profilu.



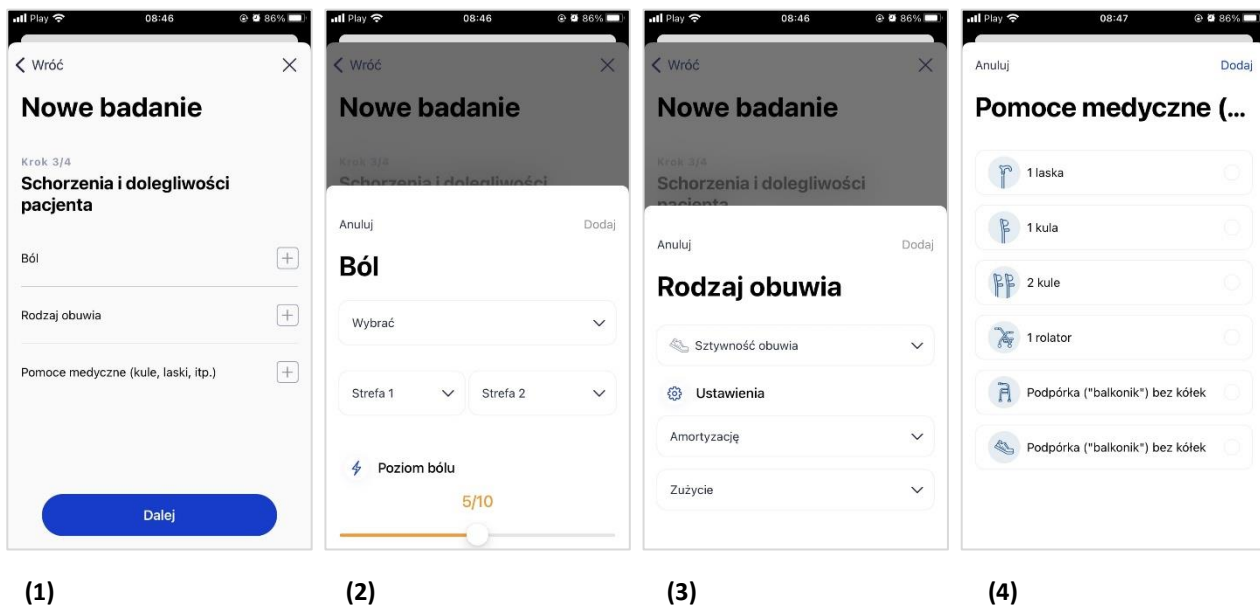
Przeprowadzanie badania



1 – Przejdź do profilu pacjenta, następnie wybierz „Nowe badanie”.

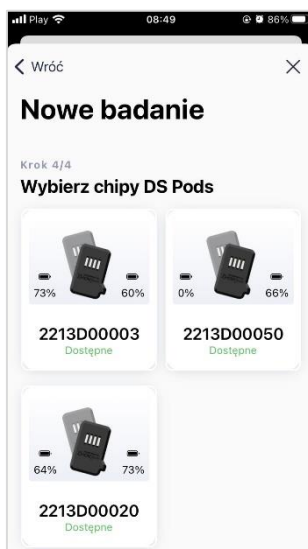


2 - Następnie wybierz typ analizy, który chcesz uruchomić.



3 - Korzystając z powyższego menu, możesz wprowadzić szczegółowe informacje o swoim pacjencie. **(1)**

- Lokalizację i intensywność bólu pacjenta w zakładce „**Ból**” **(2)**.
- Sztywność i amortyzację obuwia pacjenta w zakładce „**Rodzaj obuwia**” **(3)**.
- Wszelkie urządzenia wspomagające chodzenie używane przez pacjenta w zakładce „**Pomoce medyczne (kule, laski, itp.)**” **(4)**.

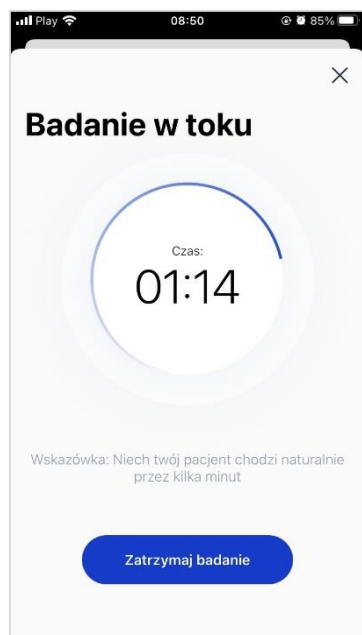


Następnie wybierz parę chipów DS Pods, którą zamierzasz używać do przeprowadzenia badania; aplikacja nawiąże połączenie z DS Pods, następnie przeniesie Cię do ekranu, gdzie będziesz mógł rozpocząć analizę.

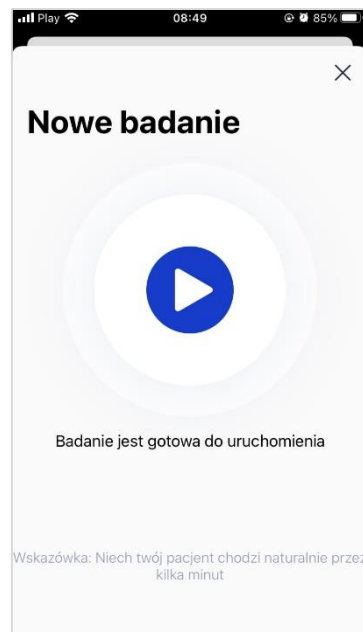


UWAGA: Jeśli masz wiele par chipów DS Pods, upewnij się, że wybrałeś te, które zostały umiejscowione w butach pacjenta.

Po umieszczeniu DS Pods we wkładkach, a następnie umieszczeniu wkładek w butach pacjenta wybierz „ikonkę start”, aby rozpocząć badanie. Po pojawieniu się odliczania, pacjent powinien pozostać w pozycji statycznej przez 3 do 5 sekund w celu inicjalizacji, zanim zacznie chodzić lub biegać.

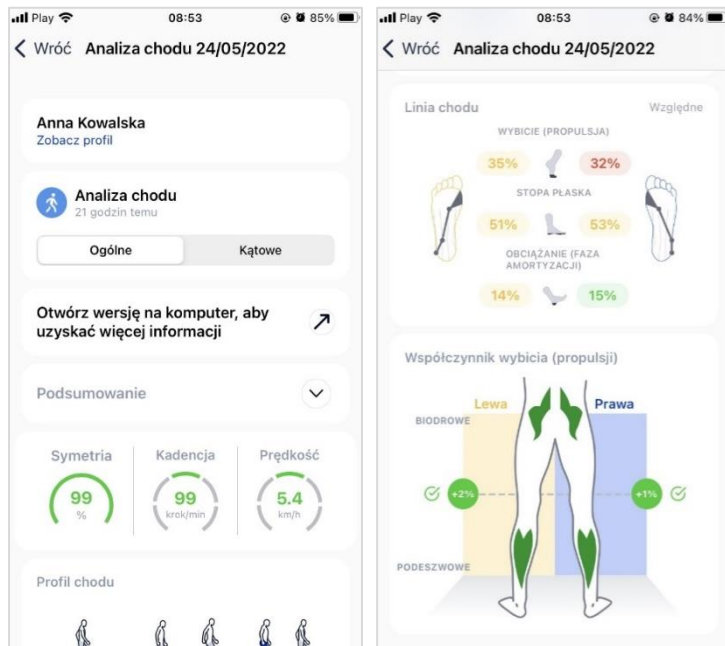


Wybierz „Zatrzymaj badanie”, aby zakończyć ten proces. Po zakończeniu analizy, dane są wysyłane bezpośrednio z DS Pods do interfejsu Digitsole Pro® w przeglądarce internetowej.



Wyświetlanie danych

W obszarze „Moi pacjenci” stuknij w przycisk „Pokaż wszystkich”, a następnie wybierz odpowiedniego pacjenta. Jesteś teraz na profilu pacjenta. Wybierz z listy analizę, którą chcesz zobaczyć w sekcji „Badania”. Możesz dokonać wyboru widoku: „Ogólne” lub „Kątowe”.



Wybranie opcji „Otwórz wersję na komputer” spowoduje automatyczne połączenie z interfejsem Digitsole Pro® w przeglądarce internetowej, w którym można przeprowadzić szczegółową interpretację wyników.

Korzystanie z interfejsu w przeglądarce internetowej

Logowanie do interfejsu

Aby uzyskać dostęp do interfejsu upewnij się, że Twoje konto zostało już utworzone. Następnie sprawdź, czy możesz zalogować się do aplikacji przy użyciu tych samych danych.

Jeśli nie pamiętasz swojego hasła, przejdź do interfejsu Digitsole Pro® i wygeneruj nowe:

<https://app.digitsolepro.com/auth/sign-in>

Uwaga! Jeśli wyświetlił się komunikat "Za mało kroków" na końcu aktywności pacjenta:

- Upewnij się, że chipy DS Pods znajdują się we właściwej pozycji, we wkładkach.
- Upewnij się, że pacjent pozostaje nieruchomy podczas fazy inicjowania (3-5 sek.)
- Podczas analizy chodu upewnij się, że pacjent wykonał więcej niż 20 kroków.
- Podczas analizy biegu upewnij się, że pacjent porusza się z odpowiednią prędkością.



Rozpocznij przygodę z Digitsole PRO? [Rozpocznij teraz](#)

Zaloguj

Oprogramowanie do analizy biomechaniki

Adres e-mail

To pole jest wymagane.

Hasło

To pole jest wymagane.

Zaloguj

[Zapomniałeś hasła?](#)

Aby zalogować się w interfejsie, należy wprowadzić adres e-mail oraz hasło do konta, następnie wybrać „Zaloguj”.

Jeśli nie pamiętasz hasła, wybierz „Zapomniałeś hasła?”, następnie wprowadź swój adres e-mail w odpowiednim polu i wybierz „Wyślij kod”.



Masz już konto? [Zaloguj](#)

Zresetuj swoje hasło

Oprogramowanie do analizy biomechaniki

Email

To pole jest wymagane.

Wyślij kod

[Masz już kod?](#)

[Powrót do strony logowania](#)

Na adres email podany podczas rejestracji wysłany zostanie kod potwierdzający. Po wpisaniu kodu w odpowiednim miejscu wybierz „Zweryfikuj” - hasło zostanie zmienione.



Rozpocznij przygodę z Digitsole PRO? [Rozpocznij teraz](#)

Zaloguj

Oprogramowanie do analizy biomechaniki

Adres e-mail

To pole jest wymagane.

Hasło

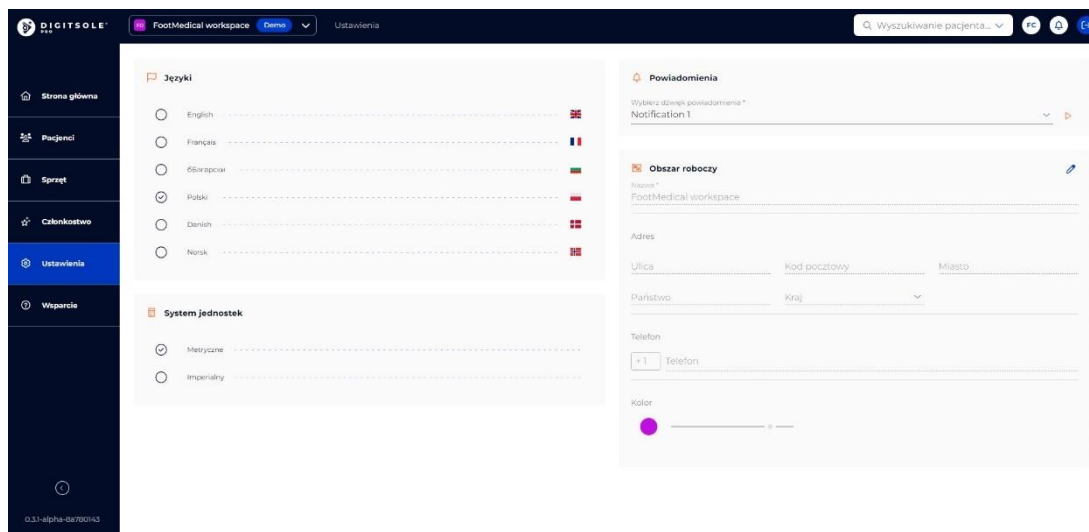
To pole jest wymagane.

Zaloguj

[Zapomniałeś hasła?](#)

Aby się zalogować w interfejsie, należy wprowadzić adres e-mail oraz hasło do konta, następnie wybrać „Zaloguj”.

Ustawienia interfejsu



System jednostek

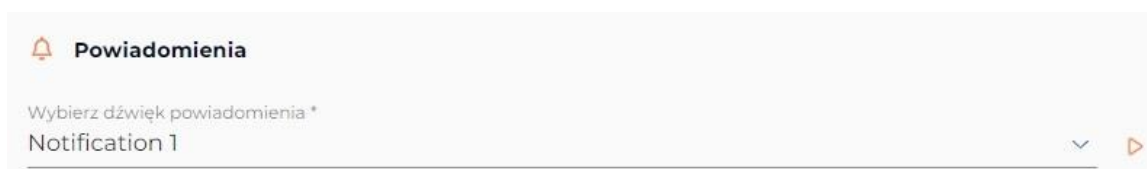
W sekcji "Ustawienia" możesz wybrać system jednostek, których chcesz użyć w aplikacji. Możesz wybierać między systemem metrycznym a imperialnym.

Języki

Nasza aplikacja jest dostępna w kilku językach. Wybór języka jest definiowany zgodnie z językiem ustawionym jako główny język w urządzeniu (telefon, tablet).

Powiadomienia

Po wykonaniu analizy w aplikacji mobilnej przy użyciu Digitsole Pro® - wyniki są przysyłane bezpośrednio do interfejsu w przeglądarce internetowej. O zakończeniu przesyłania wyników zostaniesz powiadomiony dźwiękiem. Powiadomienie znajdziesz w dedykowanej zakładce, w prawym górnym rogu ekranu, po jego wybraniu otrzymasz dostęp do wyniku badania.



Możesz zmienić dźwięk powiadomienia w ustawieniach interfejsu.

Wprowadzanie zmian na koncie użytkownika

Zarządzanie informacjami

Aby zmienić informacje o użytkowniku wykonującym analizy, wybierz „**Twoje konto**” w prawym górnym rogu (kółko z Twoimi inicjałami)



Następnie, aby zmienić informacje o użytkowniku, wybierz ikonę „**Pióra**”.

Zarządzanie pacjentami

Dodawanie profilu pacjenta

Wybierz kartę „**Pacjenci**”, a następnie „**Nowy pacjent**” w prawym górnym rogu.

Nazwisko	Imię	Data urodzenia	Rozmiar obuwia	Najnowsze badanie	Działania
Kowalska	Anna	2 lutego 1971	36	24 maja 2022 - 9:04 Spacer	
Nowak	Jan	15 maja 1975	46	24 maja 2022 - 9:59 Prowadzenie	

W wyświetlonym formularzu uzupełnij dane pacjenta. Jeśli pacjent nie cierpi na żadne schorzenia lub dolegliwości, wybierz „**Zdrowy pacjent**”. Bardzo ważne jest, aby wybrać właściwą dolegliwość lub schorzenie, ponieważ wpłynie to na interpretację oraz wynik analizy. Karta „**Kontakt**” jest opcjonalna. Pozwala na dodanie informacji kontaktowych pacjenta, aby ułatwić komunikację w przyszłości.

Pola obowiązkowe oznaczone są gwiazdką (*). Po zakończeniu uzupełniania danych wybierz „**Dodaj**”

Nowy pacjent

Informacje

Imię *

Nazwisko *

Data urodzenia *

Wzrost *

Waga * kg

Rozmiar obuwia *

Płeć * Mężczyzna Kobieta

* Pola obowiązkowe

Schorzenie (To pole jest wymagane)

+ Dodaj

Nie wybrano schorzenia

Prosimy o wypełnienie prawidłowego schorzenia, ponieważ może to mieć wpływ na interpretację i normy analiz.

Zdrowy pacjent

Tak

Nie

Adres (Opcjonalnie)

Contact informations (Opcjonalnie)

Zapisz

Anuluj

Uwaga: Jeśli używasz jednostek imperialnych, aby mieć dostęp do rozmiarów męskich lub damskich, musisz najpierw wybrać płeć swojego pacjenta.

Edytowanie profilu pacjenta

Z listy wybierz profil pacjenta, który chcesz edytować. Po wyświetleniu odpowiedniego profilu wybierz „Edytuj”. Następnie wypełnij formularz odpowiednimi informacjami i wybierz „Zapisz”, aby zapisać zmiany.

Profil pacjenta zostanie zaktualizowany.

Strona główna

Pacjenci

Sprzęt

Ciekawostki

Ustawienia

Wsparcie

0.3.1 alpha (b/780343)

FootMedical workspace

Demo

Pacjenci / Anna K.

Wyszukiwanie pacjenta...

Anna KOWALSKA

2 lut 1971

Edycja pacjenta

Schorzenie

Na jakie schorzenie i dolegliwości cierpi Anna?

+ Dodaj

Płeć

M

Rozmiar obuwia

38

Wzrost

165 cm

Waga

54 kg

Powody konsultacji

+ Dodaj

Historia medyczna

+ Dodaj

Stan podczas ostatniego badania

BÓLE

POMOCE MEDYCZNE (KULE, LASKI, ITP.)

BUTY

Szywność : Średni

Anna Kowalska

Karta pacjenta

Zmiana

Analizy

Badanie chodu

24 maja 2022 - 11:43

Badanie chodu

24 maja 2022 - 11:38

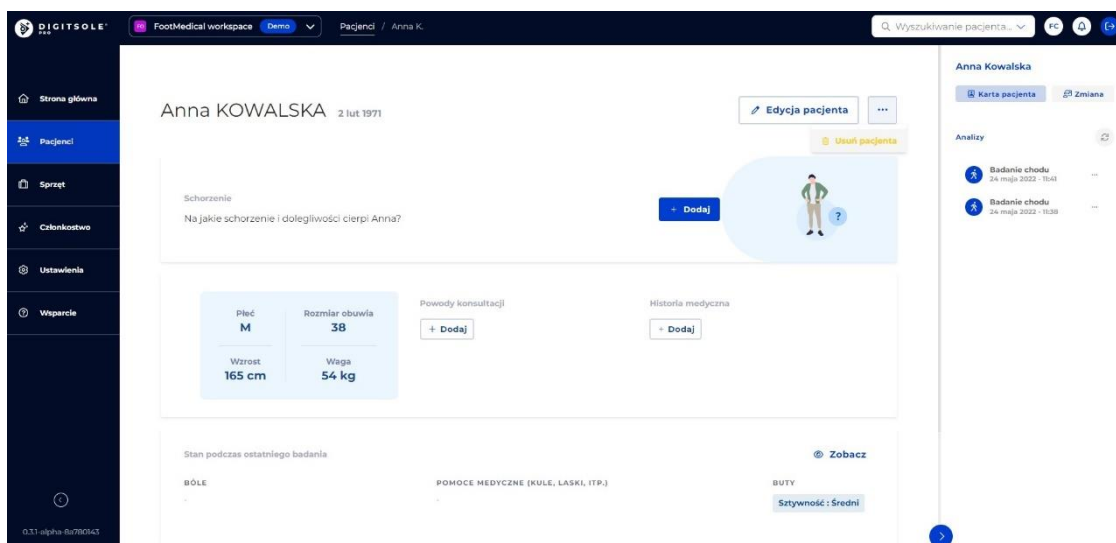
21

PS_0001_IFU_000_PL rev 01 – 06-2022

Usuwanie profilu pacjenta

Z listy wybierz profil pacjenta, który chcesz usunąć. Następnie wybierz „Usun” w menu i potwierdź usunięcie. Zostaniesz przeniesiony do nowo zaktualizowanej listy pacjentów.

Uwaga: działanie nieodwracalne!



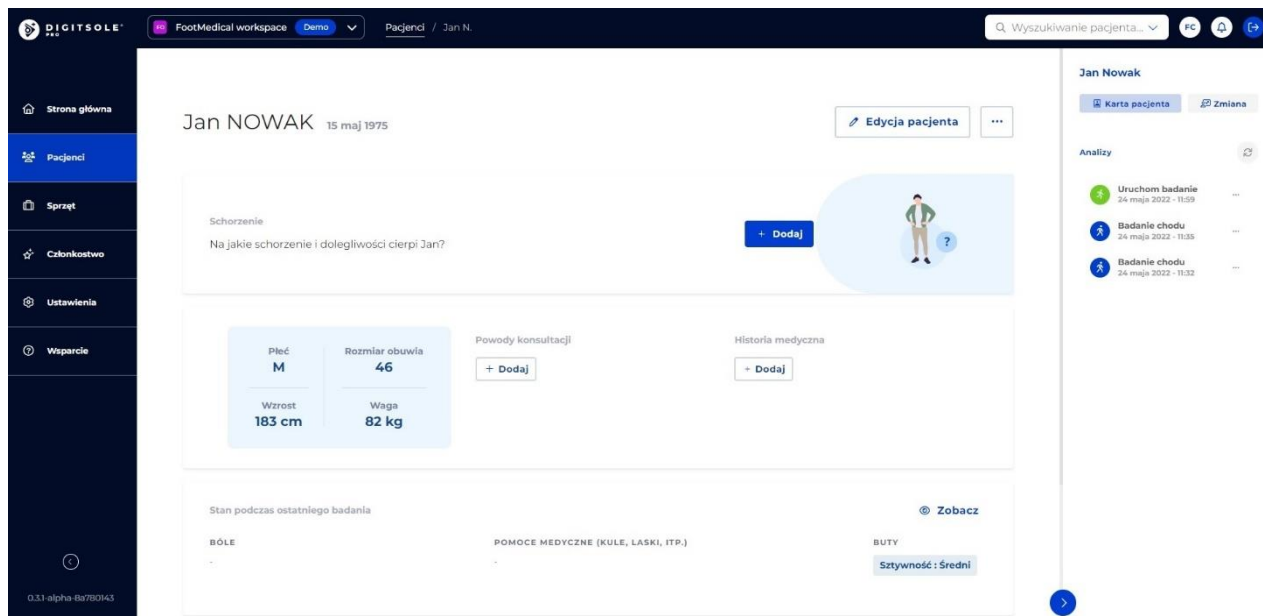
Wyszukiwanie profilu pacjenta

Wpisz nazwisko lub imię pacjenta, którego szukasz w sekcji „Wyszukiwanie pacjenta”, w prawym górnym rogu strony głównej, następnie wybierz jego „imię i nazwisko”, aby uzyskać dostęp do profilu pacjenta.

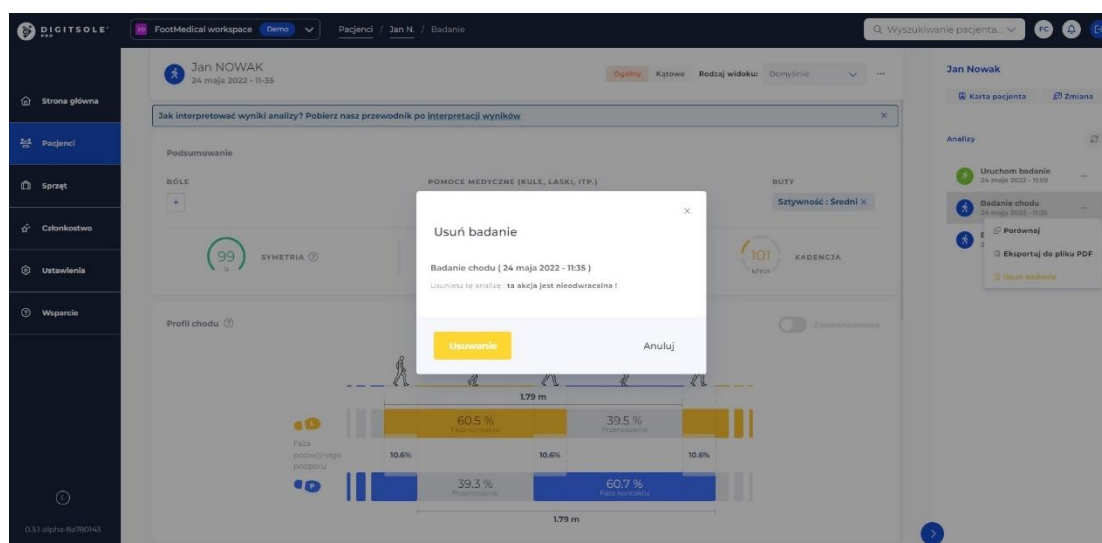


Usuwanie danych

Wybierz kartę „Pacjenci”, następnie kliknij na „imię i nazwisko” szukanego pacjenta. Jesteś teraz na profilu pacjenta. Sekcja „Analizy” znajduje się po prawej stronie. Wybierz „Usuń badanie” obok wyniku, który chcesz usunąć.

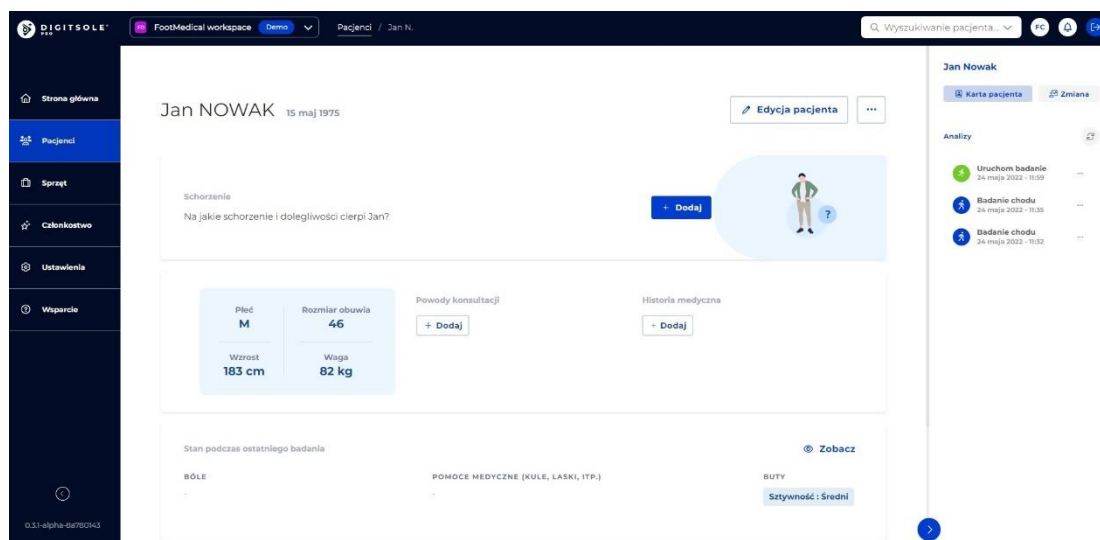


Po wyświetleniu powiadomienia – wybierz „Usuń”.

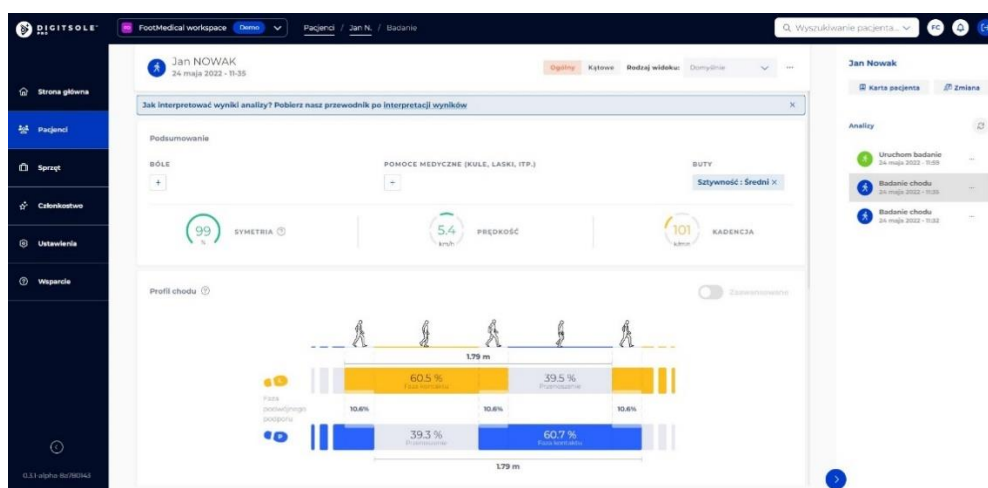


Wyświetlanie danych

Wybierz kartę „Pacjenci”, następnie kliknij na „imię i nazwisko” szukanego pacjenta. Jesteś teraz na profilu pacjenta. Sekcja „Analizy” znajduje się po prawej stronie. Wybierz badanie, które chcesz wyświetlić.



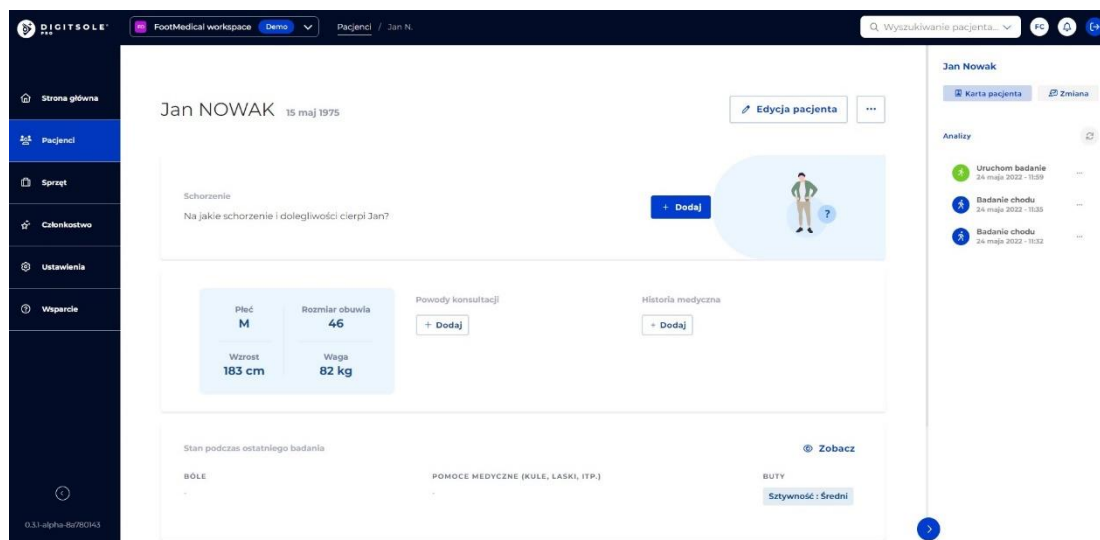
Wynik analizy pacjenta jest teraz wyświetlany. W prawym górnym rogu możesz wybrać widok: „Ogólne” lub „Kątowe”, a następnie: „Neurologia”, „Traumatologia” lub „Rehabilitacja”. Możesz także wybrać widok domyślny lub edytować go w ustawieniach.



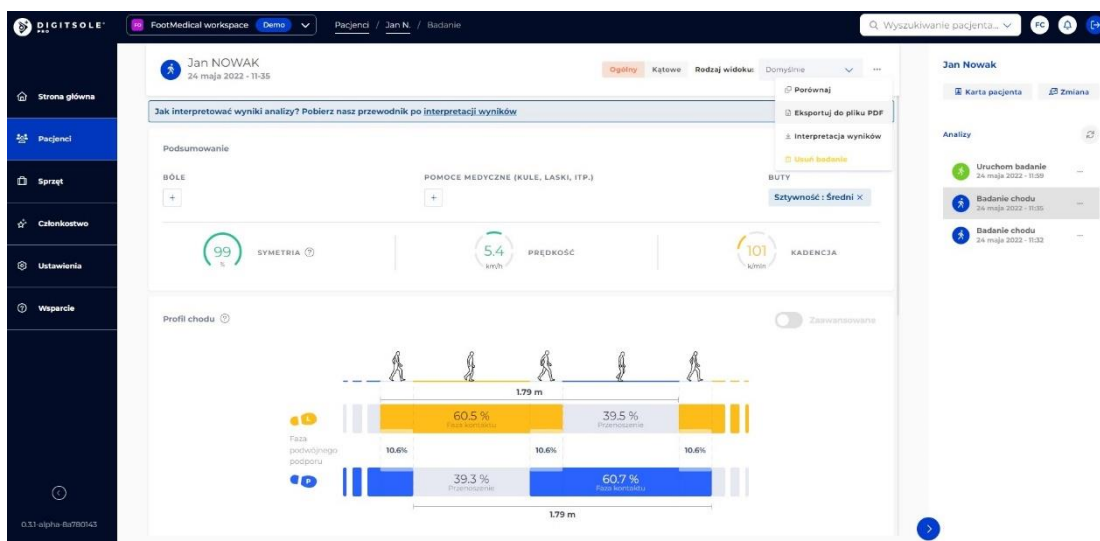
Generowanie wyników analiz

Eksportowanie wyników analiz

Wybierz kartę „Pacjenci”, następnie kliknij na „imię i nazwisko” szukanego pacjenta. Jesteś teraz na profilu pacjenta. Sekcja „Analizy” znajduje się po prawej stronie. Wybierz badanie, którą chcesz wyświetlić.



Po otwarciu badania kliknij przycisk „...” w prawym górnym rogu, a następnie „Eksportuj do pliku PDF”.



Wynik analizy zostanie wyświetlony.



Zmiana danych użytkownika DS Pro wyświetlanych na wyniku analizy

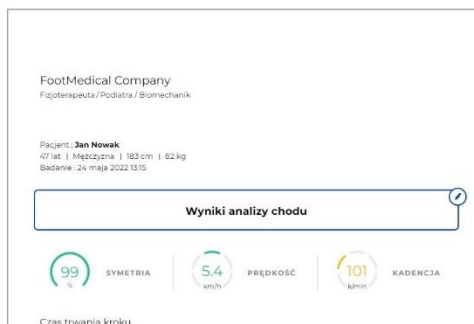
Po zakończeniu eksportu wyniku analizy można:

- Zaznaczyć pole **"Zaawansowane"** w celu wygenerowania bardziej szczegółowego wyniku
- Wyświetlić swój adres e-mail i/lub numer telefonu – wybierając **ikonę oka**

Uwaga: Przekreślone oko wskazuje, że parametr nie będzie prezentowany w raporcie; nieprzekreślone oko wskazuje, że parametr będzie wyświetlany w raporcie.

☒ Zaawansowane ☒ Wiadomość ☒ Telefon

Drukuj



Drukowanie wyniku

Po wykonaniu analizy można wydrukować wynik, wybierając **„Drukuj”** w prawym górnym rogu ekranu.

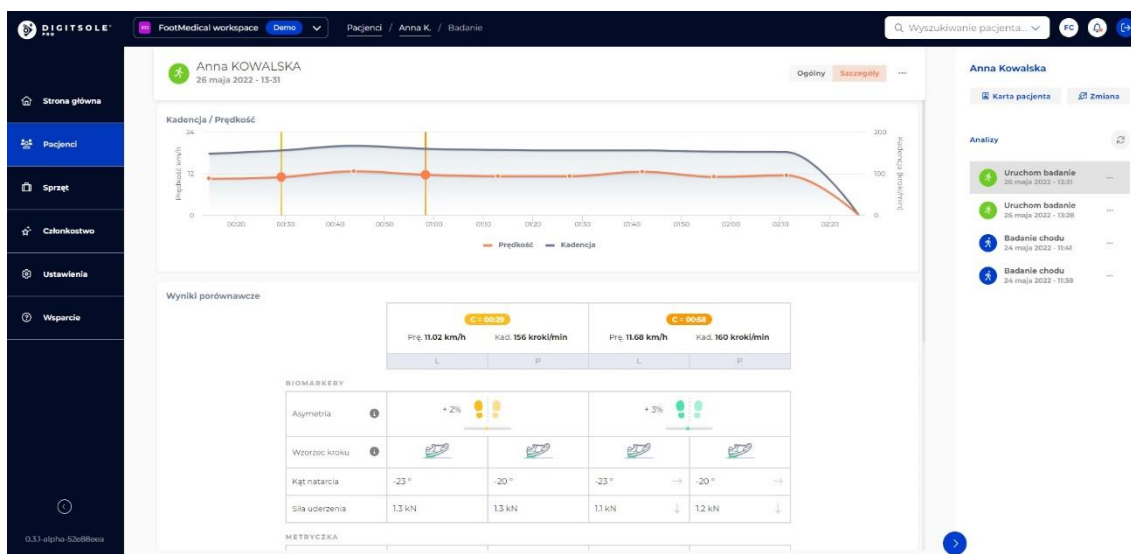
☒ Zaawansowane ☒ Wiadomość ☒ Telefon

Drukuj



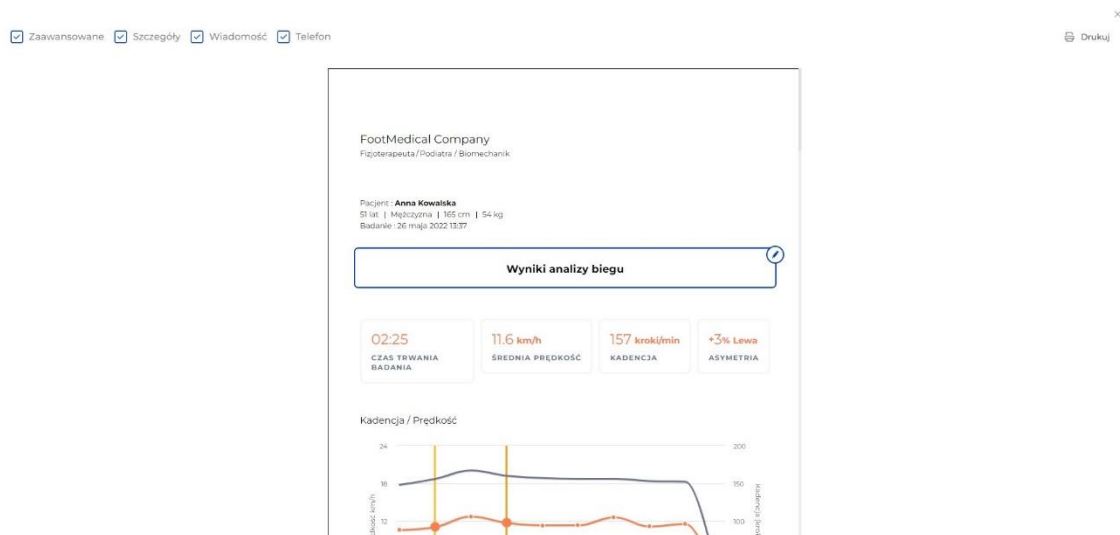
Szczegółowe wyniki analizy biegu

Jeśli chcesz uzyskać szczegółowe wyniki analizy biegu oraz badać ich zmienność w czasie, wystarczy wybrać dwa punkty na wykresie karty szczegółów, jak poniżej:



Następnie możesz kliknąć **„Eksportuj do pliku PDF”**, tak jak przed otwarciem strony eksportu analizy.

Poprzez zaznaczenie pola „**Zaawansowane**” uzyskasz dostęp do bardziej szczegółowego pliku PDF zawierającego porównanie dwóch punktów wybranych wcześniej.



Porównywanie raportów/wyników badań

Wybierz kartę „**Pacjenci**”, następnie kliknij na „**imię i nazwisko**” szukanego pacjenta. Jesteś teraz na profilu pacjenta. Sekcja „**Analizy**” znajduje się po prawej stronie. Wybierz analizę, którą chcesz wyświetlić.

Anna KOWALSKA 2 lut 1971

Edycja pacjenta

Schorzenie: Na jakie schorzenie i dolegliwości cierpi Anna? **+ Dodaj**

Płeć: **M** | Rozmiar obuwia: **38** | Wzrost: **165 cm** | Waga: **54 kg**

Powody konsultacji: **+ Dodaj** | Historia medyczna: **+ Dodaj**

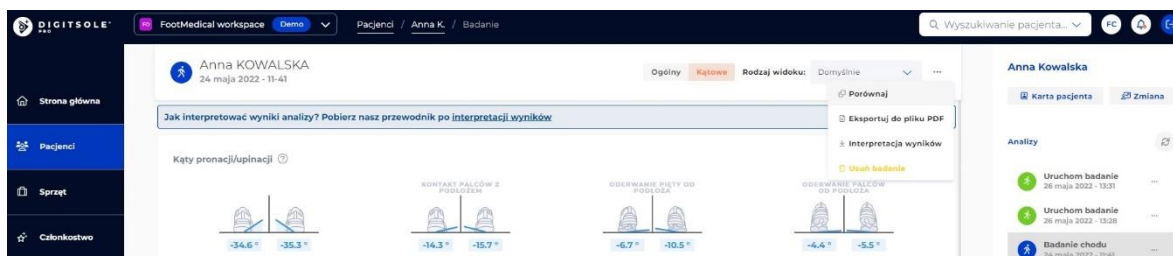
Stan podczas ostatniego badania: **Zobacz**

BÓLE: | POMOCE MEDYCZNE (KULE, ŁASKI, ITP.): | BUTY: **Sztwność: Średni**

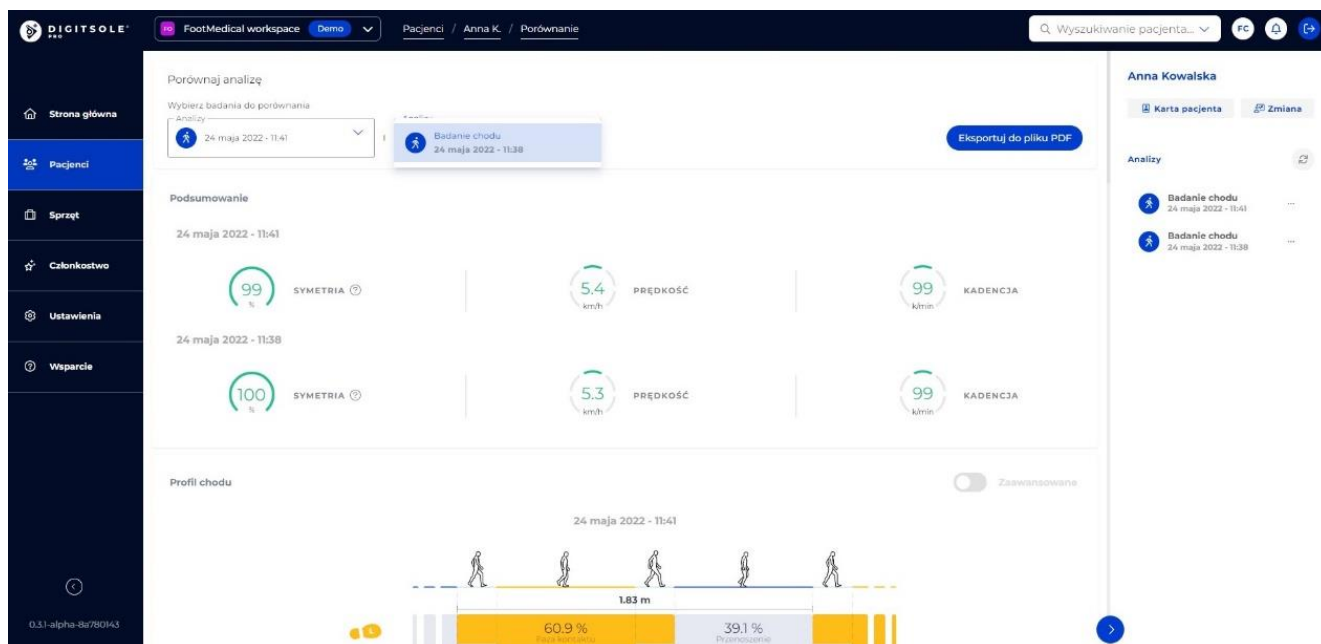
Analizy

- Badanie chodu: 24 maja 2022 - 11:41
- Badanie chodu: 24 maja 2022 - 13:38

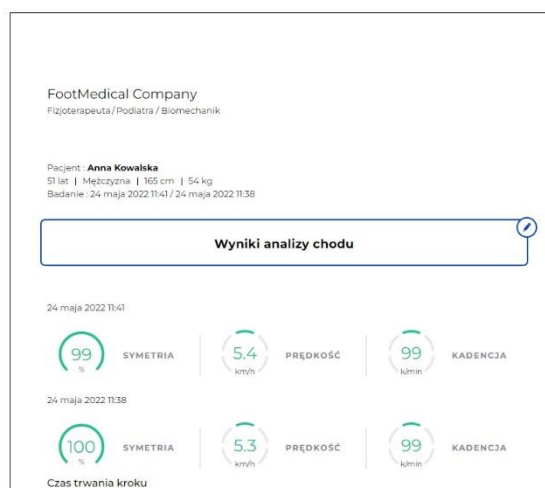
Po otwarciu analizy wybierz „**...**” w prawym górnym rogu, a następnie „**Porównaj**”.



Następnie wybierz analizę, z którą chcesz ją porównać. Następnie kliknij „Eksportuj do pliku PDF”. Zostanie otwarta strona eksportu analizy.

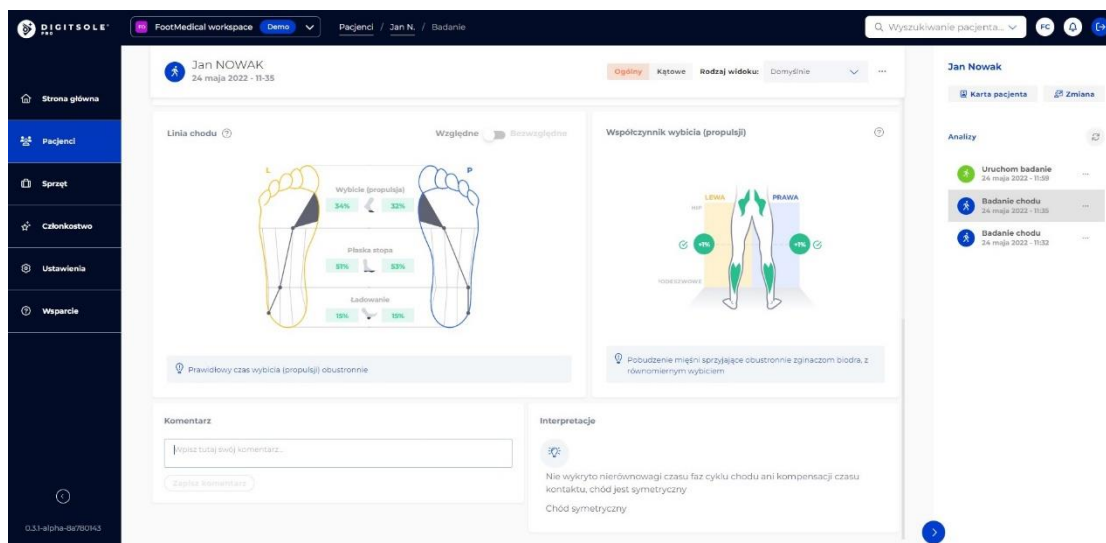


☒ Zaawansowane ☒ Wiadomość ☒ Telefon



Dodawanie komentarzy do wyników analizy

Możesz dodać komentarz w specjalnej sekcji przeznaczony do tego celu, na dole wyniku analizy. Komentarze w tej sekcji zostaną zapisane. Do wyników możesz wrócić w dowolnym momencie.



Po wyeksportowaniu wyniku analizy możesz dodać komentarz w specjalnej sekcji, przeznaczonej do tego celu. Komentarze dodane po wyeksportowaniu wyniku analizy nie zostaną zapisane w interfejsie. Można je jednak zapisać, korzystając z opcji „Eksportuj do pliku PDF”.



Konserwacja

Ładowanie chipów DS Pods

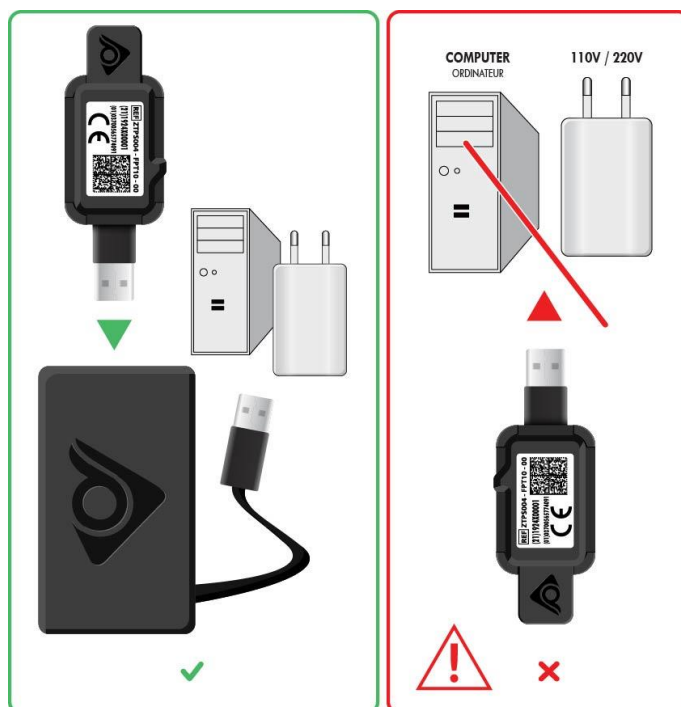
Wyjmij DS Pods z wkładek i umieść je po obu stronach ładowarki USB. Następnie umieść ładowarkę USB w jej gnieździe i podłącz zestaw do zasilania przy pomocy kabla USB. Aby poprawnie naładować urządzenie, podłącz złącze do portu USB w komputerze lub do zasilacza spełniającego wymagania normy IEC 60601-1: 2005 (1MOOP).

Czas pełnego ładowania wynosi około 2,5 godziny.

UWAGA



Pamiętaj, aby naładować swoje chipy DS Pods przed pozostawieniem ich nieużywanych przez dłuższy czas, aby uniknąć uszkodzenia baterii. Aby zmaksymalizować żywotność baterii chipu DS Pods, ładuj je w temperaturach od 10°C (50°F) do 40°C (104°F).



Czyszczenie urządzenia



Uwaga: Używaj wkładek tylko w jednorazowych skarpetach lub zastosuj inne rozwiązanie zapewniające higienę i bezpieczeństwo.

Zaleca się regularne wykonywanie następujących czynności (również przed pierwszym użyciem):

- Używaj środka dezynfekującego, który spełnia następujące wymagania:
 - EN1276*, EN13727*, EN13697*, EN14561 środki bakteriobójcze (w tym SARM).
 - Mycobacterium Terrae EN14348* i EN14563* tuberkulocide.
 - Fungicyd EN14562* (na Aspergillus Fugimatus).
 - Leworycyd EN1650, EN13697*, EN13624*, EN14562* na Candida albicans.
 - Virucide EN14476 na HBV, HCV, Adenovirus, Coronavirus, Norovirus, RSV, H1N1, HSV-1, Polyomavirus* i Rotavirus*.

*Chyba, że urządzenie jest zbyt zabrudzone

- Polecamy płyn do długotrwałej, utrzymującej się dezynfekcji BACOBAN – więcej informacji u przedstawicieli FootMedical (footmedical.pl)
- Pozostaw do wyschnięcia lub wytrzyj czystą, suchą, niestrzępiącą się szmatką.

UWAGA!



- Nie czyść urządzenia chemikaliami, olejem, acetonem lub produktami na bazie ropy naftowej
- Nie umieszczaj urządzenia w pralce, suszarce, suszarce do rąk lub innym podobnym urządzeniu
- Unikaj zachłapania oraz zanurzania urządzenia w wodzie

Specyfikacja techniczna

Bateria

- Akumulator litowo-jonowy
- Napięcie nominalne: 3.7V
- Napięcie ładowania: 4.2V
- Cykl życia ~ 500 cykli
- Czas pełnego ładowania: 2 godziny 30 minut
- Tryb aktywny: 1,2 mA
- W trybie czuwania (gdy nie jest używany) całkowity czas do rozładowania baterii: 1750 h

Ładowarka

UWAGA!



Urządzenia ładujące muszą być zgodne z normami IEC60601-1
Wejście: 100-240 V - 50/60 Hz
Wyjście: 5.0V z prądem wyjściowym większym niż 30mA

Moduł radiowy

Pasma częstotliwości: 2400-2483,5 MHz
Moc maksymalna: 10 mW

To urządzenie jest zgodne z dyrektywą EMC 2014/30/EU oraz normą IEC 60601-1-2:2014 dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej sprzętu medycznego i/lub medycznych systemów elektrycznych. Parametry te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed zakłóceniami w instalacji mieszkalnej.

Jednak ze względu na zastosowanie sprzętu nadawczego o częstotliwości radiowej i innych źródeł zakłóceń w opiece zdrowotnej i innych ustawieniach, znaczne poziomy zakłóceń z bliska lub mocy źródła mogą zakłócać działanie tego urządzenia.

Środowisko użytkowania



OSTROŻNOŚĆ

Aby bezpiecznie korzystać z urządzenia, należy przestrzegać warunków środowiskowych.

Maksymalny nacisk:	50 kg/cm ² (lub 500 n/cm ²)
Maksymalne obciążenie wkładek:	200 kg
Ciśnienie atmosferyczne:	70-106 Kpa
Wilgotność względna w czasie użytkowania (poziom wilgotności):	10 ~ 95%
Zalecana temperatura pracy:	Od 0°C do 60°C (od 32°F do 140°F)

Możliwości produktu

Żywotność produktu	min. 2 lata
Okres gwarancji	2 lata
Czas przechowywania	1 rok. Jeśli ładujesz DS Pods co sześć miesięcy, możesz wydłużyć czas przechowywania

Szczegółowe możliwości produktu

Parametry chodu

Długość kroku	Długość kroku w metrach, mierzona pomiędzy dwoma kontaktami pięty z podłożem
Kadencja	Ilość kroków wykonywanych podczas jednej minuty analizy
Czas cyklu	Czas fazy kontaktu i fazy przenoszenia w odniesieniu do czasu trwania całego cyklu
Czas fazy kontaktu	Czas kontaktu z podłożem każdej ze stóp podczas każdego kroku
Czas fazy przenoszenia	Czas między oderwaniem palców od podłoża do kontaktu pięty z podłożem
Faza podwójnego podporu	Jest to procent cyklu chodu, podczas którego obie kończyny stykają się z podłożem
Prędkość	Prędkość, z jaką pacjent porusza się w linii prostej podczas chodzenia
Kąty pronacji i supinacji	Średni kąt nachylenia między stopą a powierzchnią ziemi
Czas trwania fazy obciążenia (amortyzacji)	Pierwsza składowa fazy kontaktu. Rozpoczyna się przy kontakcie pięty z podłożem a kończy przy kontakcie palców z podłożem i pełnym obciążeniem (stabilizacja)
Czas trwania fazy stabilizacji	Druga składowa fazy kontaktu. Rozpoczyna się przy pełnym kontakcie stopy z podłożem (tyłostopie i przodostopie) a kończy podczas oderwania pięty od podłoża
Czas trwania fazy wybicia (propulsji)	Trzecia składowa fazy kontaktu. Rozpoczyna się oderwaniem pięty od podłoża, kończy oderwaniem palców od podłoża
Symetria	Różnica czasu trwania fazy kontaktu pomiędzy obiema kończynami, wyrażona w procentach podziału na każdą stopę. Lekka asymetria (<3%) jest naturalna.
Linia chodu	Linia chodu jest szacowana za pomocą kątów pronacji / supinacji w czterech ważnych zdarzeniach (kontakt pięty z podłożem, kontakt palców z podłożem, oderwanie pięty od podłoża, oderwanie palców od podłoża) w celu określenia trajektorii środka nacisku
Współczynnik wybicia (propulsji)	Stosunek prędkości wybicia do średniego czasu fazy przenoszenia
Steppege (Kąt natarcia)	Kąt utworzony między stopą a podłożem przy uderzeniu pięty (zgięcie grzbietowe)
Obwodzenie	Wychylenie stopy prostopadłe do linii chodu mierzone od środka pięty
Prześwit	Minimalna wysokość palców w fazie przenoszenia
Kąt progresji	Kąt odwiedzenia stopy w płaszczyźnie czołowej podczas rozpoczęcia kroku (kąt progresji)

Parametry biegu

Długość kroku	Odległość przebyta przez stopę w całym cyklu chodu.
Czas analizy	Czas trwania badania
Prędkość	Średnia prędkość, z jaką pacjent porusza się w linii prostej podczas biegu
Kadencja	Ilość kroków wykonywanych na minutę
Asymetria	Stosunek czasu ekspozycji prawej stopy (odpowiednio lewej stopy) do sumy czasów ekspozycji prawej i lewej stopy
Rodzaj kroku	Zdefiniowany jako część stopy, która styka się z podłożem na początku kroku
Kąt natarcia	Kąt utworzony między stopą a podłożem przy uderzeniu pięty (zgięcie grzbietowe)
Faza kontaktu	Dystans między kontaktem stopy z podłożem a oderwaniem palców od podłoża, jako procent długości okresu cyklu
Faza przenoszenia	czas, gdy kończyna nie styka się z podłożem, mierzona jako czas między podniesieniem stopy a początkowym kontaktem dla każdej stopy podczas cyklu
Faza lotu (podwójnego przenoszenia)	W przypadku cyklu biegowego procent czasu, w którym żadna stopa nie styka się z podłożem
Kąty pronacji i supinacji	Kąt nachylenia między stopą a powierzchnią ziemi. Supinacja jest kątem ujemnym, podczas gdy pronacja jest kątem dodatnim
Siła uderzenia	Maksymalna pionowa siła reakcji podłoża w fazie podporu
Porównanie parametrów podczas biegu	Umożliwia porównanie dwóch momentów biegu

Transport i przechowywanie



UWAGA

Postępuj zgodnie z instrukcją, aby zapewnić urządzeniu najdłuższy potencjalny okres trwałości. Aby uniknąć uszkodzenia akumulatorów, pamiętaj o naładowaniu wkładek przed ich odłożeniem na dłuższy czas.

Zalecany poziom naładowania akumulatora do przechowywania:	od 75 do 100%.
Temperatury do przechowywania i wysyłki:	od -10°C do 60°C (od 14°F do 140°F)
Ciśnienie atmosferyczne:	0 ~ 100% HR
Zalecana wilgotność (poziom wilgotności):	50-106 KPa

Definicje symboli

Symbol	Opis	Symbol	Opis
	Urządzenie spełnia wymagania dyrektywy europejskiej 93/42/WE, która obejmuje wyroby medyczne.		Wyrób medyczny
	Zasilanie prądem stałym 5V=30mA.		Gdy urządzenie osiągnie koniec okresu użytkowania, należy je zutylizować oddzielnie od odpadów z gospodarstw domowych. Zobacz sekcję "Wycofanie produktu z eksploatacji", aby uzyskać więcej informacji
	Producent		Urządzenie promieniowania niejonizującego z nadajnikiem RF.
	Nie uderzać		Data produkcji.
	Nie naprawiać		Nie przebijać
	Nie zanurzać w wodzie		Nie prać w pralce
	Nie podpalać		Nie zginać
	Stopień ochrony IP54 Ochrona przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie		Strona ładowarki do pobierania danych
	Ten symbol na pudełku wskazuje "Limit ciśnienia atmosferycznego" podczas wysyłki i przechowywania.		Ten symbol na pudełku oznacza "Limit wilgotności względnej".
	Ten symbol na pudełku oznacza "Limit temperatury".		Ten symbol na pudełku oznacza "Przechowywać w stanie suchym", ponieważ produkt musi być chroniony przed wilgocią i wodą.
	USA: Oświadczenie Federalnej Komisji łączności (FCC)		Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi.
	Ryzyko uduszenia		Zastosowana część typu B (to urządzenie jest chronione przed prądem upływowym i porażeniami elektrycznymi)
	Produkt posiada certyfikat typu zgodny z japońskim rozporządzeniem MPT nr 37 z 1981 r. (Certyfikacja zgodności przepisów technicznych określonych urządzeń radiowych)		Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Może powodować uduszenie.
	Wskazanie potencjalnego niebezpieczeństwa związanego z użytkowaniem urządzenia		Przyczynia się finansowo do organizacji recyklingu zgodnie z dyrektywą europejską 94/62/UE i prawem krajowym.

	Użytkowanie ładowarki		Handlowy numer referencyjny urządzenia.
	Nie stosować w pobliżu urządzenia do rezonansu magnetycznego		Zabronione korzystanie z ładowarki
	Informacje do wykorzystania są dostępne w Internecie		

Zgodność z przepisami

Ryzyko związane z tym sprzętem medycznym zostało ocenione zgodnie z normą ISO 14971, szczególnie pod względem ogólnego ryzyka resztkowego.

Digitsole Pro® jest zgodny z następującymi dyrektywami i normami:

- Dyrektywa Rady 93/42/EWG odnosząca się do wyrobów medycznych, zmieniona dyrektywą europejską 2007/47/WE.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących komercjalizacji urządzeń radiowych (RED).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (ROHS).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE (WEEE) z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- Dyrektywa CEM 2014/30/UE
- IEC 60601-1:2005 + AC1:2006 + AC2:2007 + Amd1:2012: Medyczne urządzenia elektryczne - Część 1: Ogólne wymagania dotyczące podstawowego bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów działania
- IEC 60601-1-2:2014: Medyczne urządzenia elektryczne. Część pierwsza: Ogólne zasady bezpieczeństwa. Standard dodatkowy: Kompatybilność elektromagnetyczna - Wymagania i testy

Deklarację zgodności można znaleźć na [stronie internetowej Centrum Zgodności \(digitsole.com\)](http://stronie.internetowej.Centrum.Zgodności.(digitsole.com)) lub można ją zamówić, wysyłając wiadomość e-mail contact@digitsole.com

FCC-FCCID: 2AQ4H-DSI

Stany Zjednoczone: Deklaracja Federalnej Komisji Łączności (FCC). To urządzenie jest zgodne z przepisami FCC Part 15 FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

"Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez Digitsole, mogą spowodować wygaśnięcie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu"

Uwaga: To urządzenie zostało ocenione zgodnie z sekcją 15 przepisów FCC i określone jako spełniające wymagania dla urządzenia cyfrowego klasy B. Parametry te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed zakłóceniami w instalacji mieszkalnej. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej, jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami. Nie można jednak zagwarantować, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji.

Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, które można określić, wyłączając je i włączając ponownie, zaleca się, aby użytkownik spróbował wykonać jedną lub więcej z następujących czynności w celu usunięcia zakłóceń:

- Dostosuj położenie anteny odbiorczej lub ustaw ją.
- Zwiększ odległość między sprzętem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Poszukaj pomocy u dealera lub eksperta technika radiowego / telewizyjnego.

Koniec cyklu życia produktu

Komponenty elektroniczne i akumulatory litowo-jonowe podlegają przepisom dotyczącym recyklingu, które różnią się w zależności od kraju i regionu. Prosimy o przestrzeganie przepisów obowiązujących w Państwa regionie przed utylizacją tych wkładek w celu przestrzegania dobrych praktyk środowiskowych.

W związku z tym urządzenie powinno zostać zwrócone do dostawcy, dystrybutora lub producenta.

Pomoc i wsparcie

Pomoc - Rozwiązywanie problemów

Pełne informacje dostępne są na: <https://www.digitsolepro.com/customer-support>

Kontakt

Masz pytanie lub sugestie? Skontaktuj się z nami!

Digitsole
+33 (0)3 55 40 91 55
+1 720 798 4452
contact@digitsole.com

W przypadku wystąpienia nieprzyjemnych zdarzeń, które są bezpośrednio lub pośrednio związane z użytkowaniem urządzenia, prosimy o wysłanie wiadomości e-mail na adres Vigilance@digitsole.com.

Deklaracja zgodności („Certyfikat CE”)

Data oznakowania CE: maj 2021 r.

REF DSPTS001-FPT00

Kod UDI-DI: 03700565774633



DIGITSOLE®



DIGITSOLE S.A.S
13 Rue Héré
Place Stanislas
54000 Nancy
Francja