



Ръководство за употреба и Техническа документация

Предпазни мерки преди употреба	4
Предназначение	5
Противопоказания	5
Неблагоприятни ефекти.....	5
Описание на продукта	6
Съдържание на комплекта	6
Оторизирани аксесоари.....	7
Препоръчителни спецификации за компютър/телефон	8
Функциониране на светодиодите DSPods.....	8
Инсталиране на продукта	9
Продуктова операция	9
Създаване на акаунт.....	10
Двуфакторно активиране на удостоверяването.....	11
Изтегляне на мобилното приложение	12
Използване на мобилното приложение	13
Връзка с приложението	13
Управление на DSPods	13
Добавяне на DSPods	13
Актуализиране на DSPods	15
Премахване на DSPods.....	15
Проверка на нивата на батерията.....	16
Настройки на приложението.....	16
Единици.....	16
Езици	16
Управление на пациентите.....	17
Добавяне на пациент	17
Редактиране на пациент	18
Изтриване на пациент.....	18
Свържете се с пациент	18
Търсене на пациент.....	19
Начало и спиране на заснемането на данни	19
Преглед на данните	22
Използване на уеб интерфейса.....	23
Вход в интерфейса.....	23
Настройки на уеб интерфейса.....	24
Единици.....	24
Езици	24

Уведомления	25
Промени в профила ми.....	25
Управление на информацията за практикуващите здравни специалисти	25
Управление на пациентите.....	26
Добавяне на пациент	26
Редактиране на пациент	27
Изтриване на пациент.....	27
Търсене на пациент.....	28
Изтриване на данни	28
Преглед на данните	29
Генериране на отчет.....	30
Отчет за експортиране	30
Промяна на информацията за специалиста, която се появява в доклада	31
Печат на отчет	32
Сравняване на данни	32
Добавяне на коментари.....	33
Поддръжка.....	34
Зареждане на DSPods.....	34
Инструкции за почистване на вашето устройство	35
Технически характеристики.....	36
Батерия	36
Зарядно	36
Радио модул	36
Среда за използване	37
Живот на продукта	37
Подробно описание	37
Параметри на походката	37
Параметри при бягане	38
Условия за транспорт и съхранение	38
Символи дефиниции.....	39
Регулаторно съответствие	40
FCC-FCCID: 2AQ4H-DSI.....	40
Край на продуктивния живот	40
Съдействие и помощ.....	41
Помощ - Отстраняване на неизправности	41
Контакт	41
Маркировката.....	41

Преди да започнете:

Преди да използвате Вашето Устройство, моля прочетете внимателно това ръководство. То съдържа цялата информация, от която се нуждаете, за да използвате устройството безопасно

Предпазни мерки преди употреба

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Съществува риск от нараняване или злополука за вас или другите, както е посочено в това ръководство.

ВНИМАНИЕ:

Това ръководство показва, че съществува риск от материални повреди на това или всяко друго устройство.

Устройството Digitsole Pro® не е предназначено да се използва като диагностичен инструмент. Digitsole Pro® може да се използва за подпомагане на здравните специалисти или всеки потребител при завършването на клинична оценка с помощта на данните, предлагани от продукта. Здравният лекар е отговорен за поставянето на диагнозата.

Digitsole Pro® е устройство, което може да се използва за изследване при ходене и бягане на пациенти на възраст 7 и повече години, които имат размер на обувката ≥ 30 (размер на ЕС = 12-12,5 US Kids). Размерът на стелката трябва да съответства на размера на стъпалото на пациента. Със стелки digitsole Pro® и DSPods е задължително пациентите да носят чисти чорапи.

Трябва да се извършат анализи на пациенти, които са в състояние да:

- Ходят и бягат (в зависимост от вида на анализа, който специалистът желае да извърши)
- Разбират, следват и прилагат прости инструкции за мобилност

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не отваряйте, не пробивайте, не удряйте.
- Ако DSPod е повреден, не се опитвайте да го поправите; вместо това се свържете с продавача.
- Не го хвърляйте в огъня.
- Не трябва да се носят обувки с метална част в подметката.
- Избягвайте огъване или усукване на вашите DSPods.
- Ако вашите DSPods са се повредили, не ги използвайте.
- Рана не трябва да влиза в директен допир със стелката или DSPod.
- Моля, свържете се с поддръжката на Digitsole на contact@digitsole.com, ако устройството дава резултати, които се различават от наблюденията Ви.
- Ако устройството показва противоречива информация или текст, изчистете кеша на браузъра и обновете страницата с клавиша F5.
- Не използвайте DSPods в близост до магнитно резонансно устройство. *

*Безопасността на продукта в магнитна резонансна среда не е изследвана. Той не е тестван в магнитната резонансна среда за нагряване или нежелано действие. Безопасността на продукта е неясна в магнитната резонансна среда. Магнитен резонансен, извършен на лице, което има това медицинско изделие, може да доведе до повреда или неизправност на устройството.

RF предупреждение

Устройството е тествано, за да се гарантира, че отговаря на общите критерии за RF експозиция. Устройството може да се използва без ограничение при преносими условия на експозиция. Това устройство съответства на ограниченията за RF радиационна експозиция, установени от ЕО, FCC, и Industry Canada за общото население (неконтролирана експозиция). Това устройство не трябва да бъде съвместно разположено с друга антена или предавател, нито може да се използва съвместно с друга антена или предавател.

Можете да заявите хартиено копие на това известие, като ни пишете на contact@digitsolepro.com

Предназначение

Digitsole Pro® стандартна версия е решение за специалистите, което показва обективни данни въз основа на показателите за спatio-времева и кинематична мобилност на пациентите. Докладите за мобилността предоставят следната информация на практикуващите здравни грижи:

- Набор от биомеханични показатели с визуално сравнение със стандартите,
- Цифровата "походка", свързана с натиска,
- Основни интерпретации на параметрите на мобилността,
- Еволюцията на параметрите на мобилността в резултат на различни анализи.

Стандартизиран тест може да бъде избран от практикуващия здравни грижи, за да се съсредоточи върху биомеханичните фактори, свързани с мобилността на пациента.

Специалистът ще използва тези данни, за да проведе по-задълбочено медицинско разследване, с цел поставяне на диагноза.

Противопоказания

Няма специфично медицинско противопоказание; независимо от това, изследването трябва да се предприема само върху пациенти, които могат:

- Да ходят и бягат (в зависимост от вида на анализа, който специалистът желае да извърши)
- Разбират, следват и прилагат прости инструкции за мобилност.

Неблагоприятни ефекти

Към днешна дата не са установени неблагоприятни ефекти

Описание на продукта

Здравните специалисти, парамедиците, спортните треньори, болногледачите и всеки, който е квалифициран да извършва количествено определени анализи за мобилност, могат да използват устройството Digitsole Pro® (походка и бягане).

Digitsole Pro® може да се използва като част от стандартен протокол за анализ на мобилността (ходене или бягане) на сесията на пациента със своя здравен практикуващ лекар, независимо дали те са докладвали или не проблеми с мобилността в резултат на различни причини.

Digitsole Pro® може да се използва при възрастни и деца на възраст над 7 години, с размер на обувката ≥ 30 (размер на ЕС = 12-12,5 US Kids), и в следните ситуации:

- Оценка на мобилността
- Проследяване/наблюдение на място или дистанционно
- Рехабилитационни последващи действия

Стелките digitsole Pro и DSPods могат да се използват на няколко пациенти.

Устройството Digitsole Pro® е предназначено за използване в медицински професионален контекст. Освен това, може да бъде използвано и в болници, на открито, специализирани кабинети и др. за наблюдение и събиране на ежедневни данни за мобилността на пациенти (възрастни и деца на възраст 7 и повече години).

Системата Digitsole Pro® може да се използва за проследяване на данните за мобилността на хората и предоставяне на информация на пациентите, семейните помощници, практикуващите здравни специалисти, както и за експорт на данни от група пациенти под формата на таблици, които показват обобщени данни. Тази информация може да бъде представена в таблица и споделена със здравни специалисти, парамедици, спортни треньори, семейни лични помощници или всеки, който е квалифициран да интерпретира параметрите на походката или бягането.

Съдържание на комплекта

Комплектът Digitsole Pro® се предлага с калъф, съдържащ следните елементи:

- 6 стелки със следните размери:
 - (размер на ЕС) 36/37, 38/39, 40/41, 42/43, 44/45 и 46/47
 - (РАЗМЕР НА САЩ Мъже) 4.5/5.5, 6-7, 7.5-8.5, 9-10 и 10.5-11.5
 - (САЩ Жени размер) 5.5/6.5, 7-8, 8.5-9.5, 10-11 and 11.5-12.5
- 2 DSPods (1 дясно, 1 ляво)
- 1 комплект за зарядно устройство DSPods, състоящ се от зарядно устройство и зарядна станция
- 1 документ, посочващ къде може да бъде намерено ръководството за употреба и как DSPods могат да бъдат вкарани в стелките на Digitsole
- 1 документ, описващ как да използвате комплекта за зарядно устройство
- Каишка



Оторизирани аксесоари

Комплект от чифт DSPods	DSPS001-KIT10
Комплект зарядно устройство	DSPS001-KIT00
- Гнездо за зарядно устройство DSPods	DSPS001-CAB00
- Зарядно устройство за DSPods	DSPS001-CAB10
Калъф за Digitsole Pro	DSPS001-PCK00
Digitsole Pro 30-32 стелка (US 12-1,5)	DSPS001-INS30
Digitsole Pro 33-35 стелка (US 2-4)	DSPS001-INS33
Digitsole Pro 36-37 стелка (САЩ мъже 4.5-5.5 – САЩ жени 5.5-6.5)	DSPS001-INS36
Digitsole Pro 38-39 стелка (САЩ мъже 6-7 – САЩ жени 7-8)	DSPS001-INS38
Digitsole Pro 40-41 стелка (САЩ мъже 7.5-8.5 – САЩ жени 8.5-9.5)	DSPS001-INS40
Digitsole Pro 42-43 стелка (САЩ мъже 9-10 – САЩ жени 10-11)	DSPS001-INS42
Digitsole Pro 44-45 стелка (САЩ мъже 10.5-11.5 – САЩ жени 11.5-12.5)	DSPS001-INS44
Digitsole Pro 46-47 стелка (САЩ мъже 12-13 – САЩ жени 13-14)	DSPS001-INS46

Препоръчителни спецификации за компютър/телефон

Интерфейсът Digitsole Pro е съвместим както с персонални компютри, така и с таблети. Интерфейсът: MacOS / IOS - Windows - Android. Web браузър: Mozilla Firefox – Google Chrome – Microsoft Edge.

Приложението Digitsole Pro е съвместимо с мобилни телефони. OS: Android 6.0+/iOS 14.0+.

Функциониране на светодиодите DSPods

- Светодиодите са червени: DSPods се зареждат.
- Светодиодите са изключени:
 - DSPods са включени, което означава, че те са напълно заредени.
 - DSPods не се зареждат, което означава, че те са в режим на готовност. Просто ги разклатете, за да ги изведете от този режим.
- Светодиодите мигат: DSPods са готови за употреба.

Инсталиране на продукта

Продуктова операция

Поставете DSPods в стелките си, както следва:

- Идентифициране на DSPods наляво и надясно



- Идентифицирайте лявата стелка и дясната стелка



Поставете левия DSPod в лявата стелка, а десния DSPod в дясната. Моля, имайте предвид, че DSPods трябва да бъдат сложени в правилната посока за да работи заснемането на данни (вижте изображението по-долу)

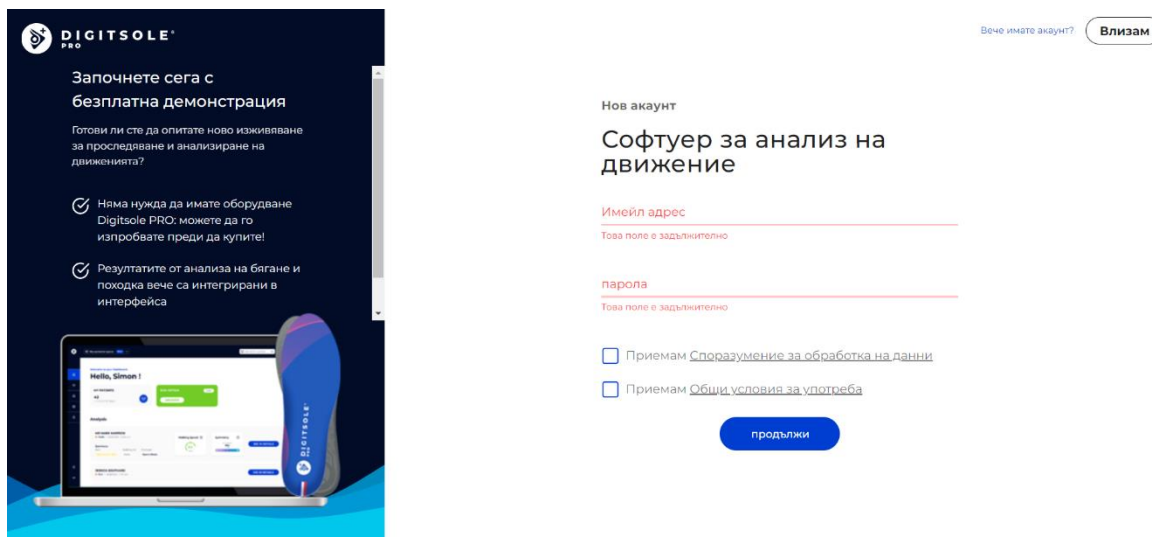


Получаването на данни може да стане и с използването на DSPods, разположени отдолу на стъпалото. Стига DSPods да не се приплъзва.

Създаване на акаунт

Ако все още не сте го направили, отидете на следната страница, за да създадете Digitsole Pro® акаунт:

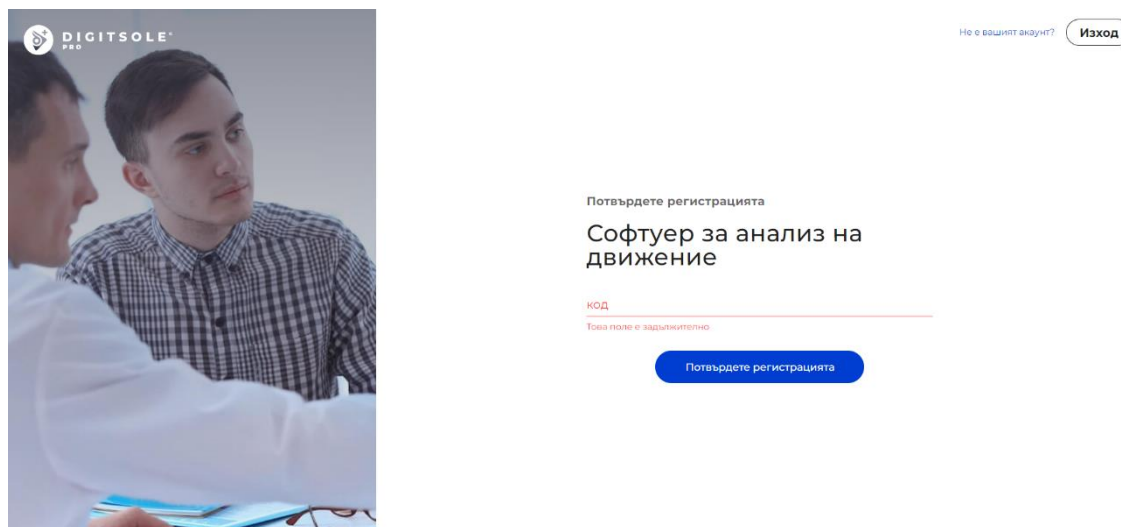
<https://app.digitsolepro.com/auth/sign-up>



The image shows the Digitsole Pro sign-up page. On the left, there is a dark blue sidebar with the Digitsole Pro logo and text in Bulgarian: "Започнете сега с безплатна демонстрация", "Готови ли сте да опитате ново изживяване за проследяване и анализиране на движенията?", "Няма нужда да имате оборудване Digitsole PRO; можете да го изпробвате преди да купите!", and "Резултатите от анализа на бягане и походка вече са интегрирани в интерфейса". Below this is an image of a laptop displaying the software interface and a blue shoe. On the right, the main content area has a light blue background. At the top right, there is a link "Вече имате акаунт?" and a button "Влизам". The main heading is "Нов акаунт" followed by "Софтуер за анализ на движение". There are two input fields: "Имейл адрес" (with a red underline and "Това поле е задължително" below it) and "парола" (with a red underline and "Това поле е задължително" below it). Below the password field are two checkboxes: "Приемам Споразумение за обработка на данни" and "Приемам Общи условия за употреба". At the bottom right is a blue button labeled "продължи".

След като прочетете договора за обработка на данни, въведете имейл адреса и паролата, които искате да използвате за профила си в Digitsole Pro®.

Паролата ви трябва да съдържа поне осем знака, да има поне една цифра, една малка буква, една главна буква и един специален знак за целите на сигурността.



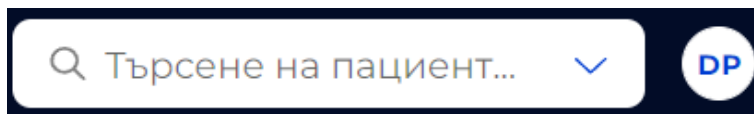
The image shows the Digitsole Pro verification page. On the left, there is a light blue sidebar with the Digitsole Pro logo and a photo of two men looking at a laptop. On the right, the main content area has a light blue background. At the top right, there is a link "Не е вашият акаунт?" and a button "Изход". The main heading is "Потвърдете регистрацията" followed by "Софтуер за анализ на движение". There is one input field: "КОД" (with a red underline and "Това поле е задължително" below it). At the bottom right is a blue button labeled "Потвърдете регистрацията".

След това ще получите имейл с код, за да потвърдите регистрацията си. Моля, въведете го в предоставеното поле.

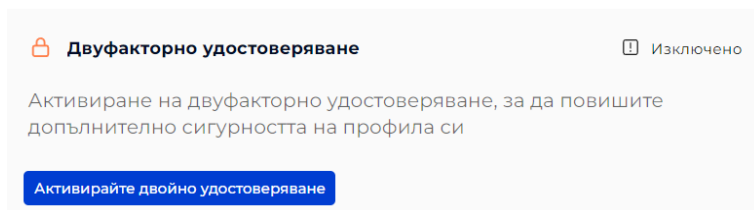
След това въведете личните си данни, за да завършите създаването на профила си.

Двуфакторно активиране на удостоверяването

За да активните двуфакторното удостоверяване, отидете в **профила си** в горния десен ъгъл



След това изберете **Разрешаване на двойно удостоверяване** в менюто.



Сканирайте QRCode с двуфакторното си приложение за удостоверяване (например Google удостоверител) и въведете кода в полето, посочено за тази цел.

Активирайте двойно удостоверяване

Сканирайте QR кода по-долу с приложението си за двойно удостоверяване



Проблем със сканирането на кода?

код	Потвърди
-----	----------

Изтегляне на мобилното приложение

Приложението Digitsole Pro® е бесплатно и работи с мобилни устройства iOS 14.0+ и Android 6.0+. Моля, проверете версията на фирмуера на телефона си, за да видите кои устройства са съвместими с приложенията.



Въведете Digitsole Pro® в лентата за търсене, за да намерите приложението:

- За iOS устройства отидете в App Store®
- За устройства с Android отидете в магазина на Google Play™

Необходимо е да използвате браузърите Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari или най-новата версия на Microsoft Edge. Моля, вижте раздела за съвместимост на <https://www.digitsolepro.com/customer-support> за съвместими версии на браузъра. Необходимо е да използвате телефон с Android 6.0+ или iOS 14.0+.

Използване на мобилното приложение

Връзка с приложението

11:04

Digitsole Pro

Добре дошли в Digitsole Pro

Имейл адрес

my-email@address.com

Парола

Парола

Вход

[Забравили сте паролата си ?](#)

За достъп до приложението, убедете се, че вече сте създали профила си в уеб интерфейса и можете да се свържете с това приложение, като използвате същите идентификационни данни.

За да влезете, въведете имейл адреса и паролата на профила си.

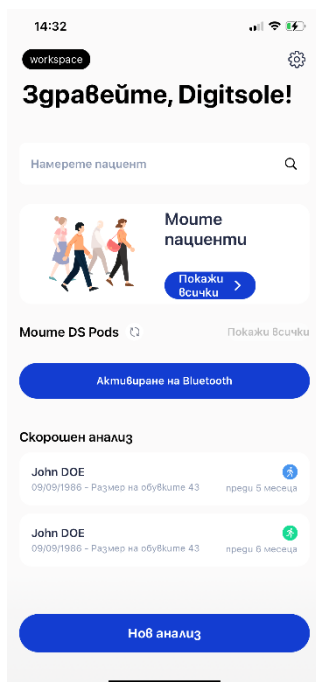
Ако сте забравили паролата си, отидете на интерфейса Digitsole Pro® и създайте нов.

Управление на DSPods

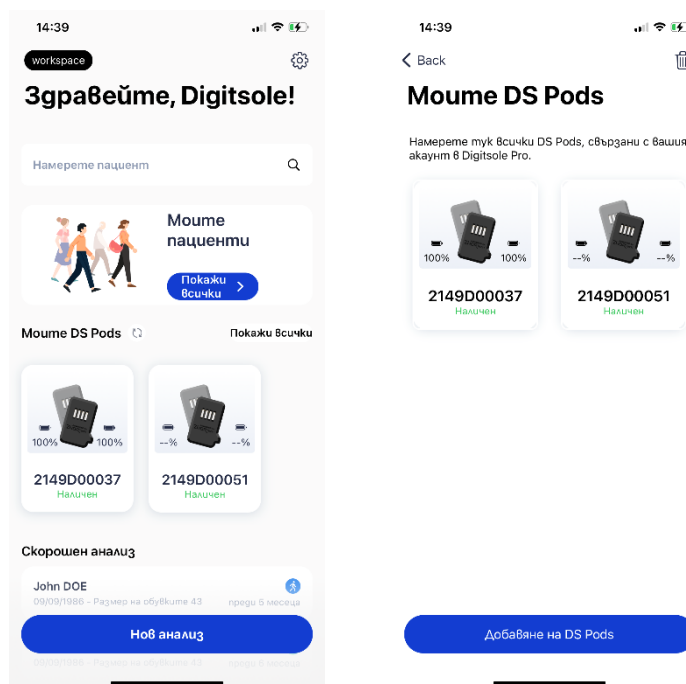
Добавяне на DSPods

За да добавите DSPods към профила си от главния екран на приложението, изпълнете следните стъпки:

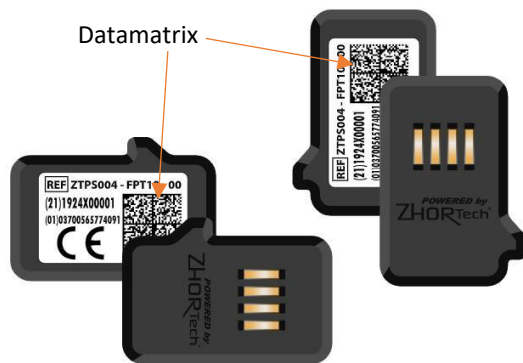
- Ако все още нямате DSPods, отидете на "DSPods" и кликнете върху Добавяне



- Ако вече имате DSPods, отидете на "Моите DSPods" и кликнете върху "**Виж всички**", което ще ви пренасочи към списък с вашите DSPods. Изберете **Добавяне** на DSPods от менюто.



За да добавите DSPods към профила си, отидете на нова страница и сканирайте кода Datamatrix на вашата двойка DSPods. Ако имате повече от една двойка DSPods, повторете процедурата.

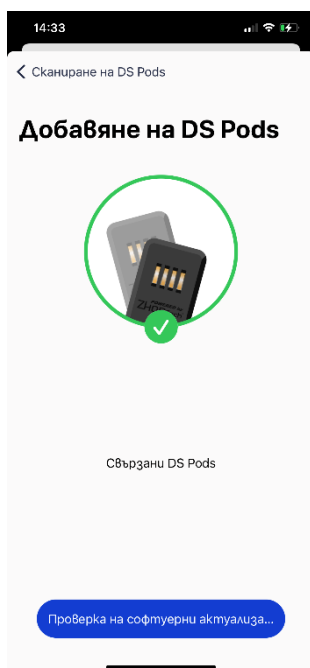


Пример



за код на datamatrix

Актуализиране на DSPods

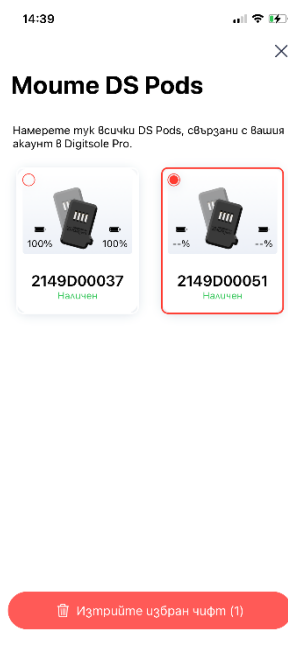


Кликнете върху **Проверка за актуализации**, за да проверите версията на DSPods и да видите дали трябва да бъде актуализирана.

Ще имате избора да извършите актуализацията сега или по-късно.

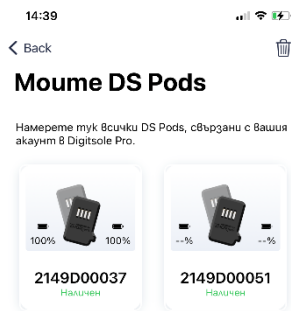
Съветваме ви да го направите сега, но ако изберете да го направите по-късно, просто ще трябва да сканирате отново вашите Pods, като ги добавите отново към профила си, така че актуализацията да ви бъде предложена.

Премахване на DSPods



Кликнете върху **"Вижте всички"** в раздела "Моите DSPods" от главния екран на приложението, за да бъдете пренасочени към списък на вашите DSPods. Кликнете върху иконата кошче в горния десен ъгъл на екрана, изберете двойката(ите), която(ите) искате да изтриете, след което щракнете върху **Изтриване на избраните двойки**. За да излезете от режима на изтриване, кликнете върху иконата X в горния десен ъгъл на екрана.

Проверка на нивата на батерията



Когато DSPods се зареждат, не можете да видите нивото на зареждане на вашите DSPods, защото те са включени и се зареждат.

За да проверите нивото на зареждане на вашите DSPods, отидете на страницата DSPods. Показват се нивата на заряд на батерията на левия и десния DSPods. Превъртайки надолу на екрана, можете да обновите нивата на батерията.

Добавяне на DS Pods

В случай на проблем:

Ако все още не можете да прегледате нивото на заряд на батерията след презареждане на страницата, вашите DSPods може да са "заспали" (за да пестят енергия, те автоматично се изключват след около 20 минути). Разклатете ги енергично, за да ги "събудите" (моля, НЕ ги удряйте на твърда повърхност, тъй като това може да повреди сензорите). След това, като плъзнете надолу по екрана си, можете да презаредите уебсайта и да видите батерията на DSPods, това действие може да отнеме 30 секунди.

Настройки на приложението

Единици

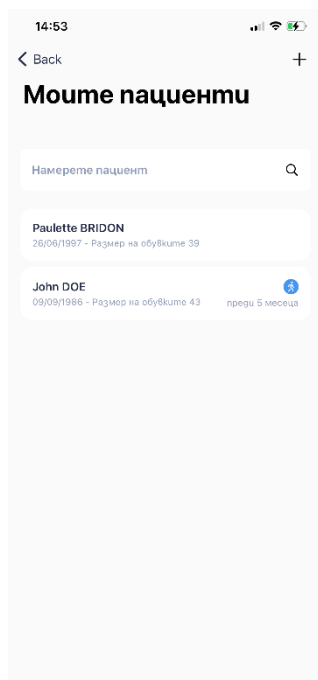
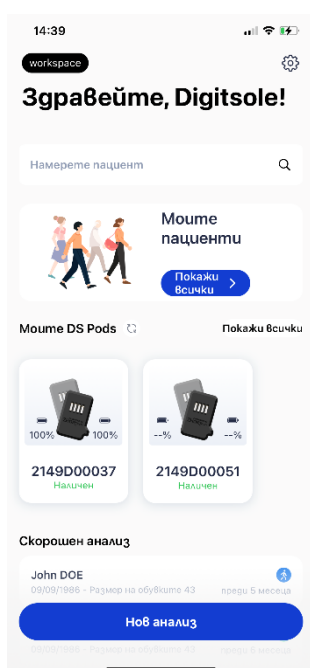
В секцията "Настройки" можете да изберете системата от единици, които искате да използвате в приложението. Можете да избирате между метричните и имперските системи.

Езици

Нашето приложение е достъпно на няколко езика. Изборът на езика се определя според езика, зададен като основен език в телефона ви.

Управление на пациентите

Добавяне на пациент



За да добавите нов пациент към профила си от главния екран на приложението, кликнете върху **Вижте всички** на "Моите пациенти", след това върху логото + горе вдясно на екрана си.

Появява се формуляр; завършете файла на пациента, като попълните поне страниците с информация и патология. Ако пациентът Ви няма патология, изберете "Здрав пациент".

От критично значение е да се избере правилната патология, защото тя ще повлияе на интерпретациите и стандартите на анализите.

Разделът "Контакт" не е задължителен. Той обаче ви позволява да добавите информация за контакт на пациента си, за да можете лесно да се свържете с него.

NB: Ако използвате имперски единици, за да имате достъп до размерите на мъжете или жените, е необходимо първо да изберете пола на вашия пациент.

Редактиране на пациент

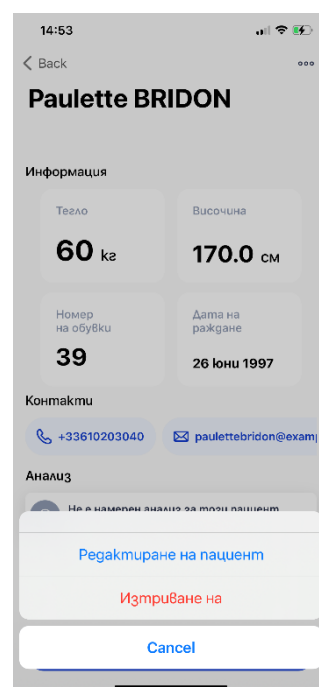
Кликнете върху пациента, който искате да редактирате от списъка с пациенти, и файлът на пациента ще се отвори. Изберете **Редактиране** от менюто горе вдясно на екрана. Когато формулярът се появи, попълнете го с исканата информация и след това щракнете върху **Подаване**, за да запишете промените си.

След това файлът на пациента ще бъде актуализиран.

Изтриване на пациент

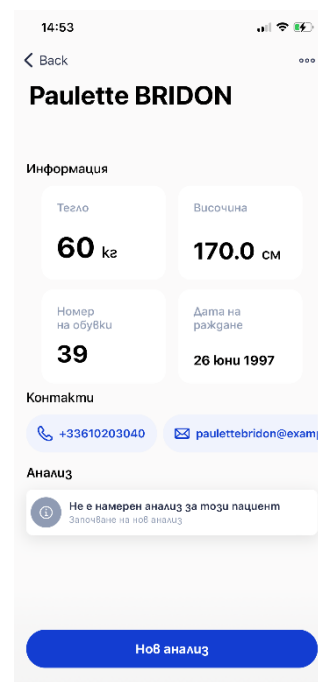
Кликнете върху пациента, който искате да изтриете от списъка с пациенти, и файлът на пациента ще се отвори. Изберете **Изтриване** от менюто в горния десен ъгъл на екрана, след което потвърдете изтриването. След това ще бъдете отведени в осъвременения списък на пациентите.

Моля, обърнете внимание: Това е необратимо действие.



Свържете се с пациент

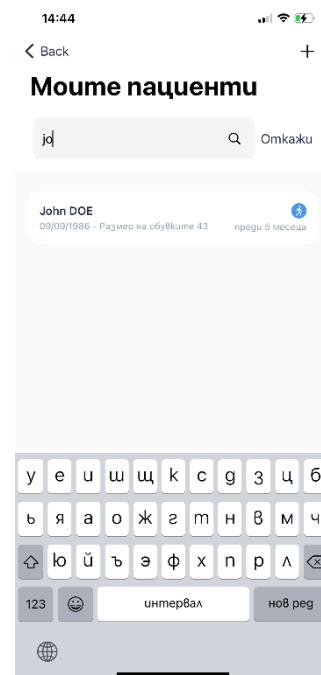
Кликнете върху пациента, с който искате да се свържете от списъка с пациенти и ще се отвори файлът на пациента. Ако сте въвели телефонния номер на пациента си, можете да му се обадите, като щракнете върху бутона **"Обаждање"**. Ако сте въвели имейл адреса на пациента си, можете да изпратите съобщение, като щракнете върху бутона **Изпращане на съобщение**.



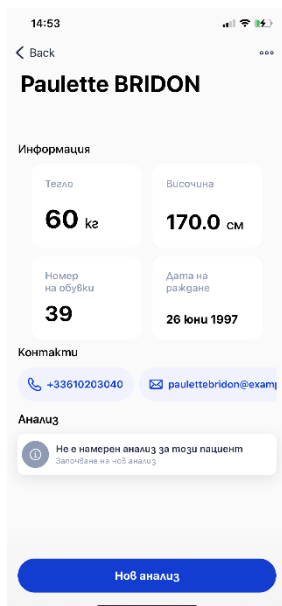
Търсене на пациент

Въведете фамилното име и/или първото име на пациента, който искате, от списъка с пациенти в текстовото поле в горната част на екрана.

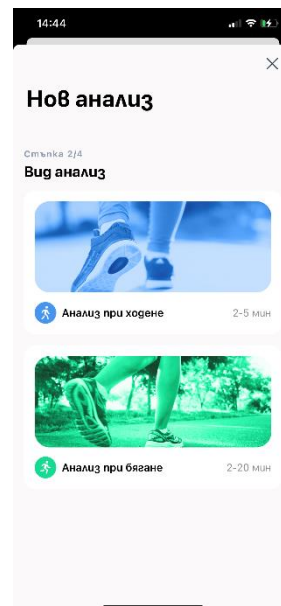
Забележка: Търсенето на пациента работи само с една дума, така че ако напишете първото и фамилното име на пациента си в лентата за търсене, няма да намерите никакви съвпадения.



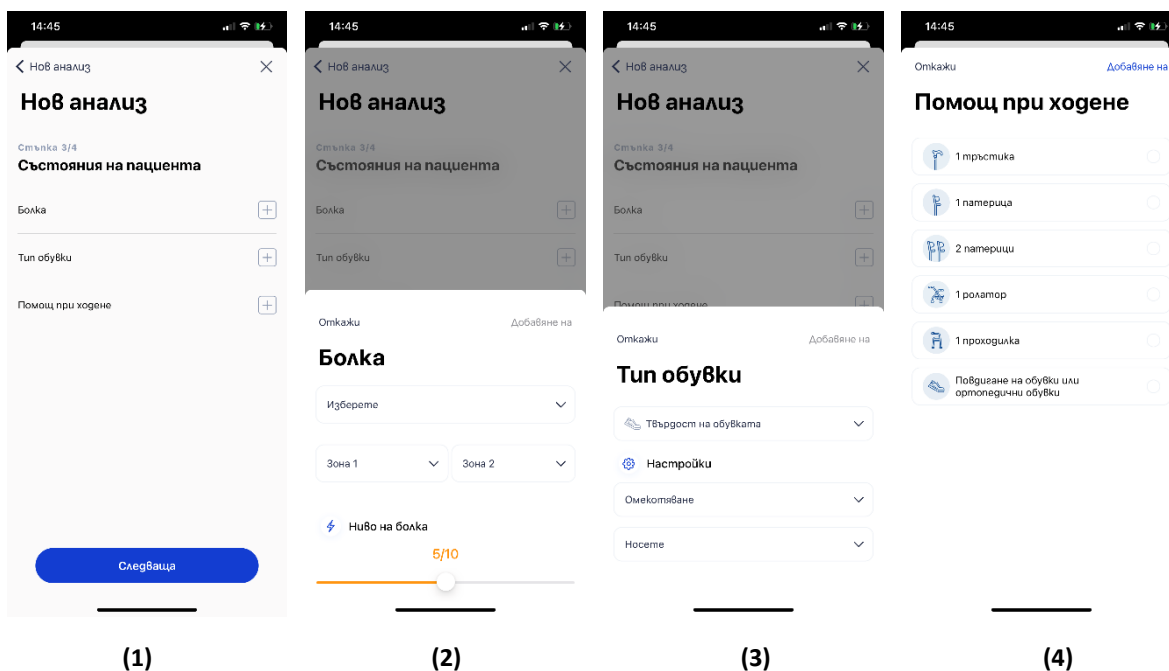
Начало и спиране на заснемането на данни



1 – Отидете във файла на пациента си, след като пациентът ви бъде създаден и вашите DSPods са добавени към профила Ви. Кликнете върху бутона Нов анализ.

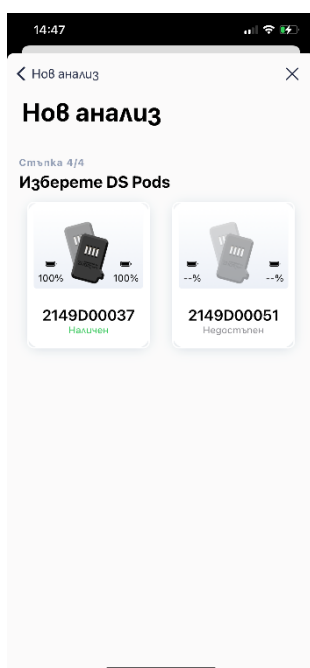


2 - След това изберете вида на анализа, който искате да изпълните.



3 -Използвайки менюто по-горе, след това можете да въведете допълнителна информация за вашия пациент. (1)

- Можете да въведете местоположението и интензивността на болката(ите) на пациента си в раздела **Болка (2)**.
- Можете да посочите твърдостта и омекотяването на обувките на пациента си в **раздела Тип обувка (3)**.
- Всяко помощно средство за ходене, използвано от Вашия пациент, трябва да бъде изброено в раздела "Помощно средство" (4).

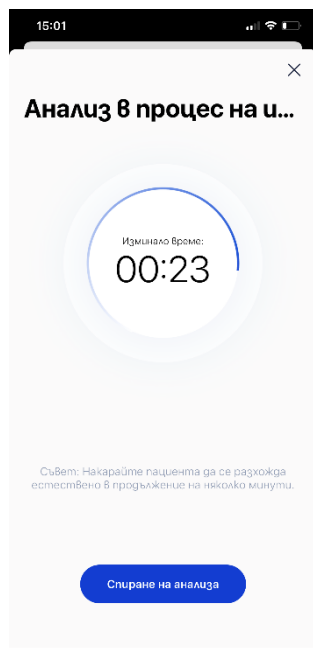
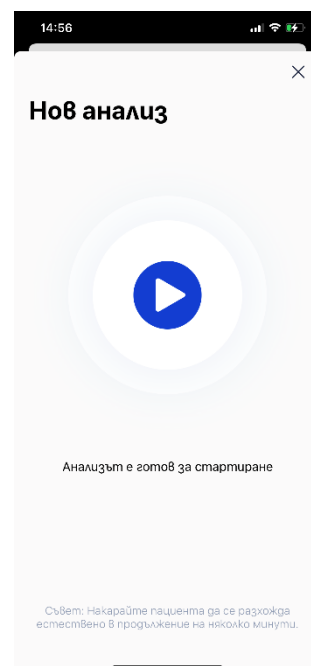


След това изберете двойката DSPods, които ще използвате за заснемането на данни; след това приложението ще установи връзка с DSPods и ще ви изпрати на екрана, където можете да започнете анализа.



ВНИМАНИЕ: Ако имате няколко чифта DSPods, уверете се, че избирате този, който съответства на стелките в обувките на вашия пациент.

След като DSPods са поставени в стелките и стелките са поставени в обувките на пациента, щракнете върху бутона **Play**, за да започнете получаването на данните. След появата на хронометъра вашият пациент трябва да остане в статично положение за 3 до 5 секунди за инициализация, преди да започне да ходи или да бяга.



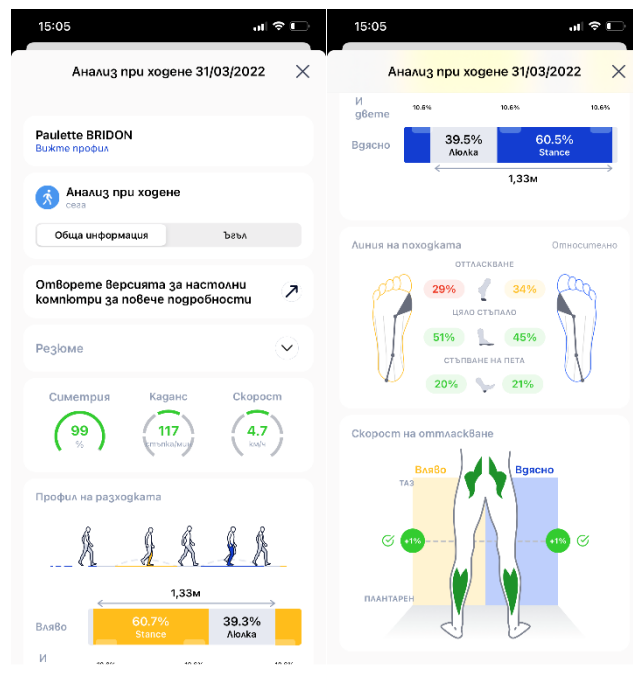
Щракнете върху бутона **"Стоп анализ"**, за да прекратите получаването на данни. Когато заснемането на данни завърши, данните се изпращат директно на уеб интерфейса на Digitsole Pro®.

Преглед на данните

В областта "Моите пациенти" кликнете върху **Виж всички**, след което изберете съответния пациент. Сега сте в досието на пациента.

Кликнете върху анализа, който искате да видите в секцията "Анализи".

Можете да изберете желанния вид изглед в горната част: Общи или Ъглови.



Щракването върху опцията **За повече подробности** автоматично ще ви свърже с уеб интерфейса на Digitsole Pro, където може да извършите по-интензивен анализ на резултатите.

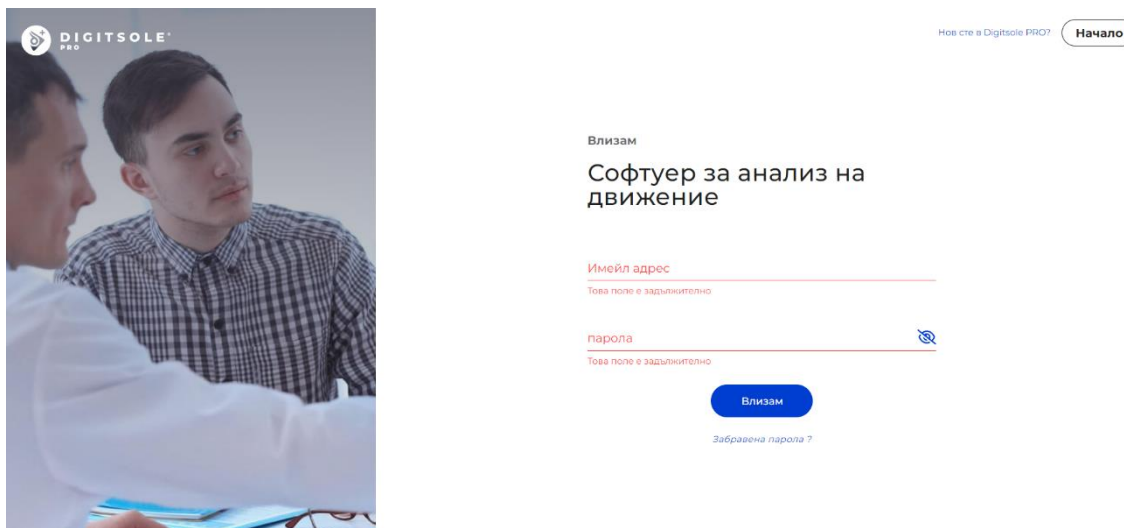
NB: Ако имате "Не достатъчно стъпки" в края на дейността си:

- Уверете се, че поставяте DSPods в правилната позиция в стелките. (Вижте стр. 9)
- Уверете се, че оставате неподвижни по време на фазата на инициализация.
- При ходене се уверете, че са направени повече от 20 стъпки по време на изследването.
- При анализ при бягане се уверете, че се бяга със скорост над 8 км/ч.

Използване на уеб интерфейса

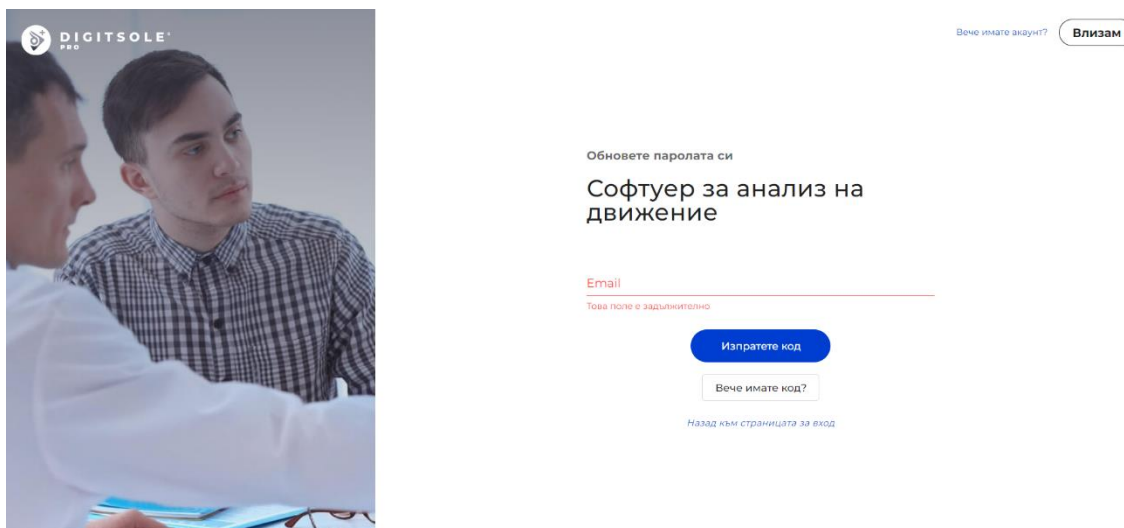
Вход в интерфейса

За да получите достъп до интерфейса, убедете се, че вече сте направили профила си в уеб интерфейса. Може да се свържете с това приложение с помощта на същите идентификационни данни. Влезте чрез следния линк: <https://app.digitsolepro.com/auth/sign-in>



За да влезете, въведете имейл адреса и паролата на профила си.

Ако сте забравили паролата си, щракнете върху **Забравена парола**, въведете имейл адреса си в предоставеното поле и след това щракнете върху **Изпрати кода**.



Заедно с новата си парола въведете кода, който сте получили чрез имейл. Когато щракнете върху **"Подаване"**, паролата ви ще бъде променена.



Нов сте в Digitsole PRO?

Начало

Влизам

Софтуер за анализ на движение

Имейл адрес

Това поле е задължително

парола

Това поле е задължително

Влизам

Забравена парола?

След това преминете към екрана за вход, където въвеждате имейл адреса си и новата си парола, за да използвате Digitsole Pro®.

Настройки на веб интерфейса

Единици

В секцията "Настройки" можете да изберете системата от единици, които искате да използвате в веб интерфейса. Можете да избирате между метричните и имперските системи.

Езици

Нашият веб интерфейс е достъпен на няколко езика. В секцията "Настройки" можете да изберете езика, който искате да използвате в веб интерфейса

Уведомления

След като сте се свързали с Digitsole Pro чрез мобилното приложение, резултатите се предават директно към уеб интерфейса. Ще бъдете уведомени със звук. Известието може да се намери горе вдясно на екрана ви, като кликнете върху него ще имате директен достъп до резултатите от анализа на вашия пациент.

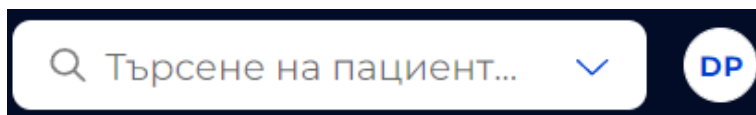


Можете да промените звука на известието, като влезете в настройките на уеб интерфейса. Можете да изберате между няколко звука.

Промени в профила ми

Управление на информацията за практикуващите здравни специалисти

За да промените информацията за практиката си, отидете на бутона **"Вашият профил"** горе вдясно

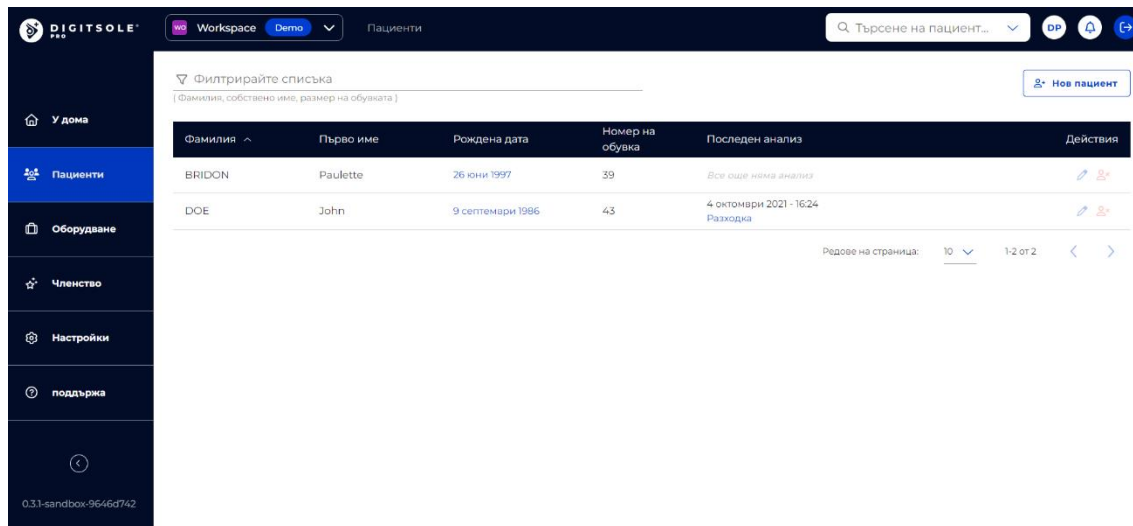


След това, за да промените информацията за практиката си, кликнете върху иконата **Писалка**.

Управление на пациентите

Добавяне на пациент

Изберете раздела **Пациенти**, след което **Нов пациент** горе вдясно.



Отваря се нов прозорец, който ви позволява да въведете данните, адреса, предпочитания метод за контакт, целта за консултация, както и всяка история и патологии.

Задължителните полета са посочени със Звездичка (*) в раздел "Информация" и в раздел "Патология". Когато приключите, кликнете върху **Добавяне**

Нов пациент

Информация

Първо име *

Фамилия *

Рождена дата *

Височина *

Тегло *

kg

Номер на обувка *

Пол *

човече

Жена

* Задължителни полета

патология (Това поле е задължително)

+ Добавете

Не е избрана патология

Моля, не забравяйте да попълните правилната патология, тъй като тя може да окаже влияние върху тълкуванията и нормите

Здрав пациент

Да

Не

Запазете

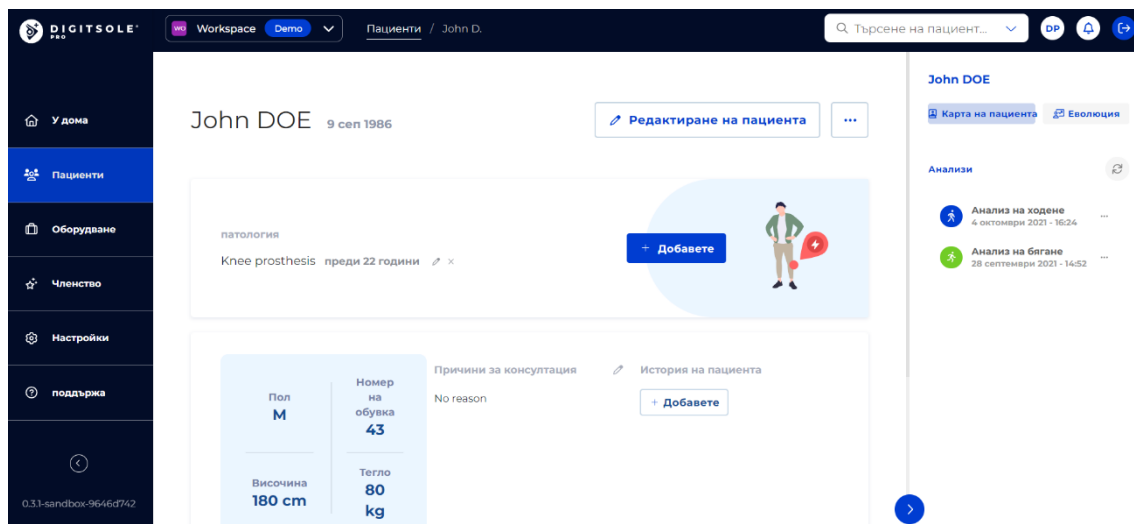
Отмяна

NB: Ако използвате имперски единици, за да имате достъп до размерите на мъжете или жените, е необходимо първо да изберете пола на вашия пациент.

Редактиране на пациент

За да направите промени във файла на пациента, отидете в раздела Пациент и след това изберете пациента. Кликнете върху **Редактиране на пациента**, за да направите промени в личната информация, адреса и информацията за контакт на пациента.

В зависимост от вече въведените данни ще можете да промените или добавите известна патология, да предизвикате консултация и история, като кликнете върху иконите на **писалката** или върху **Добави**, за да добавите нови.

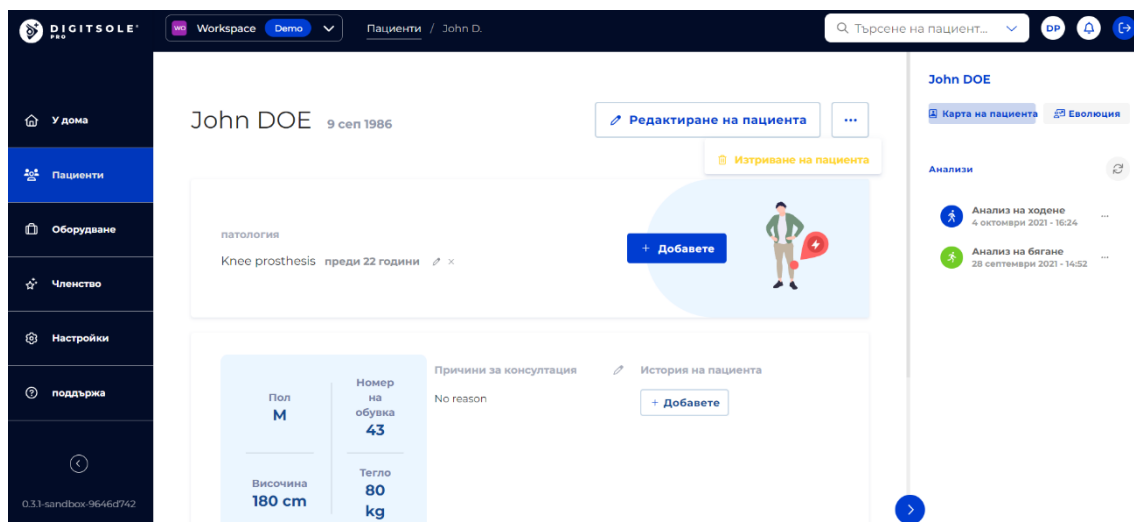


Изтриване на пациент

За да направите промени във файла на пациента, отидете в раздела Пациент и след това изберете пациента.

За да промените личната информация, адреса или начина на контакт на пациента, щракнете върху... горе вдясно, след което **Изтрий пациента**.

Моля, обърнете внимание: Това е необратимо действие.



Търсене на пациент

Въведете фамилното име и/или първото име на пациента, който търсите в раздела за **търсене на пациент** горе вдясно на началната страница, след което кликнете върху името му, за да получите достъп до неговия файл.

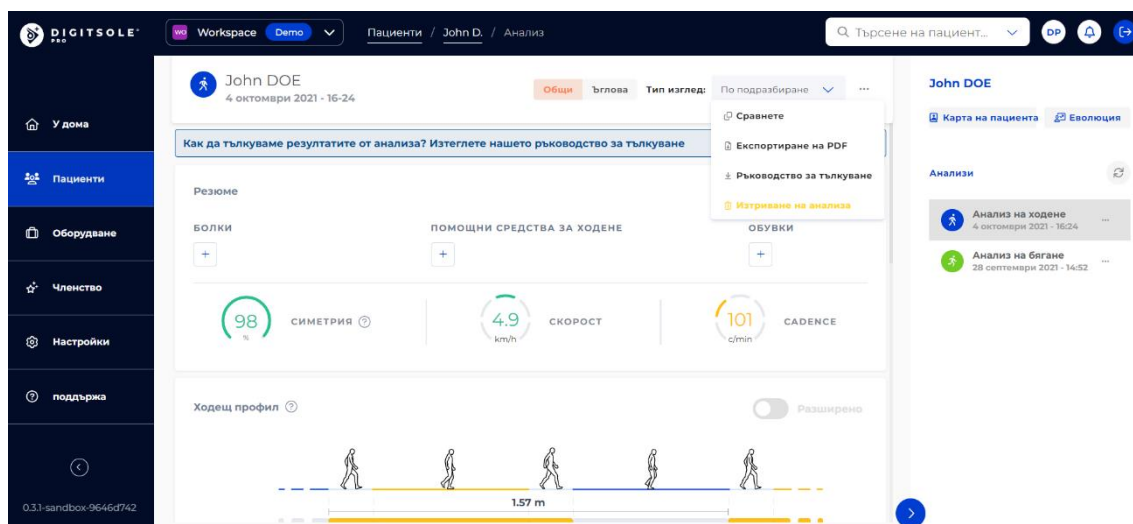


Изтриване на данни

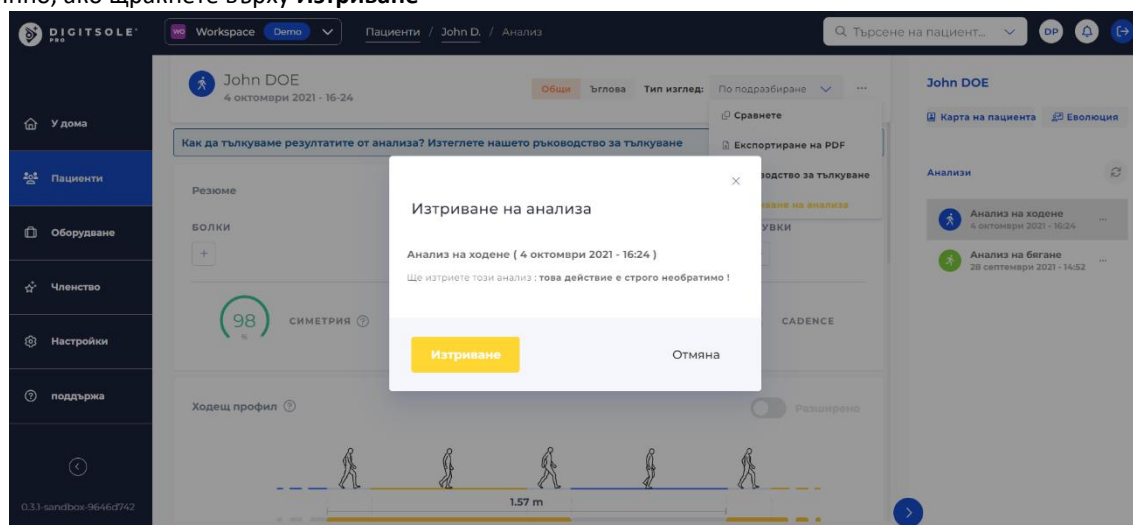
Изберете раздел **Пациенти**, след това маркирате пациента. Сега сте в досието на пациента.

Разделът "Анализи" е отдясно.

Кликвайте... и изберете **Изтриване на анализ**, който искате да изтриете.



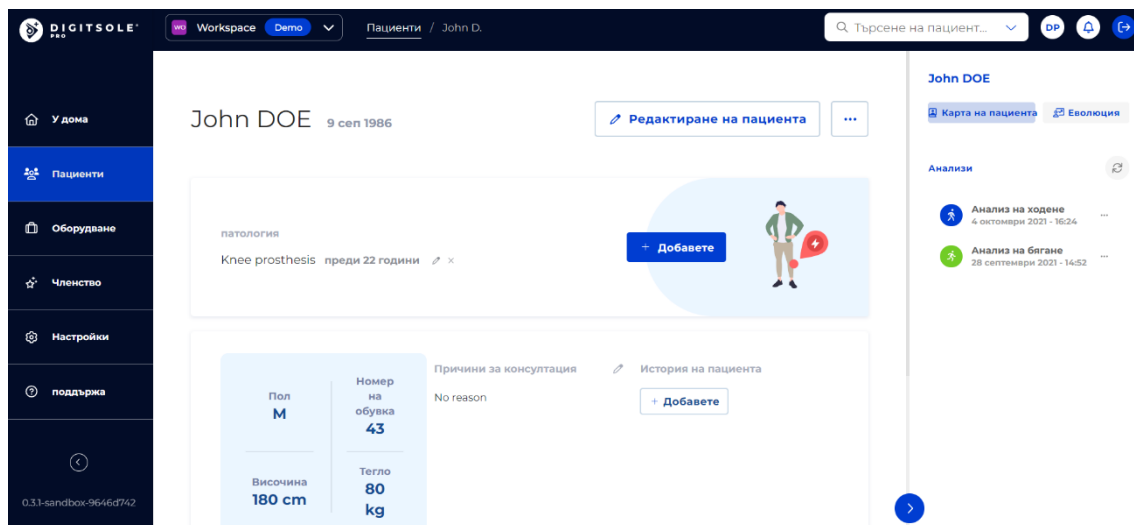
Появява се прозорец, който ви моли да потвърдите заявката си за изтриване. Данните ще бъдат изтрети постоянно, ако щракнете върху **Изтриване**



Преглед на данните

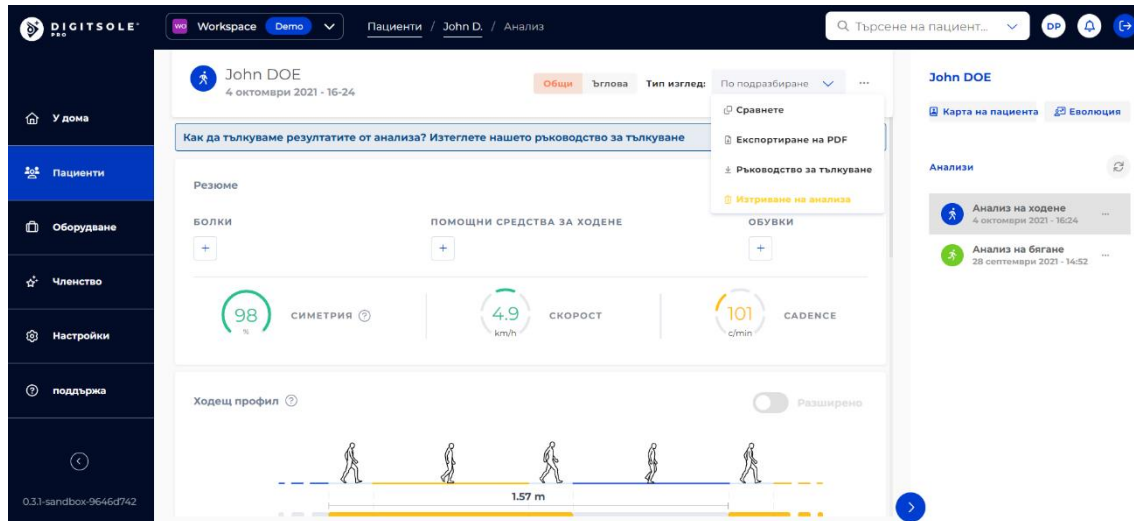
Изберете раздела **Пациенти** , след това избраната линия на пациента. Сега сте в досието на пациента.

Разделът "Анализи" е отлясно. Изберете анализа, който желаете да прегледате, като кликнете върху него.



Сега се показва анализът на пациента.

В горния десен ъгъл можете да изберете желания тип изглед: Общ или Ъглов, след това: Неврологично, травма, рехабилитация. Можете също да изберете изгледа по подразбиране или да го редактирате с настройките, които искате да видите.

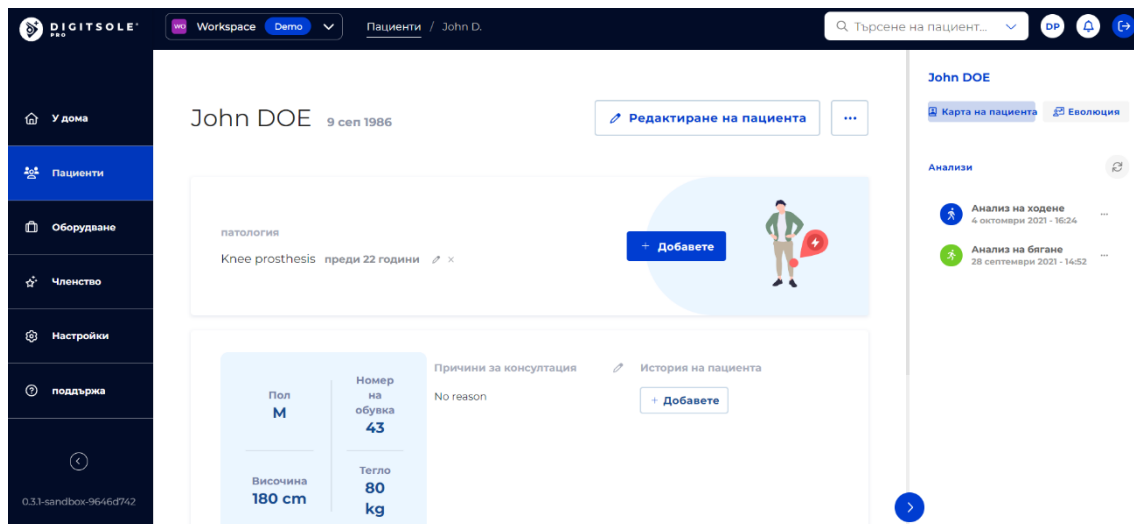


Генериране на отчет

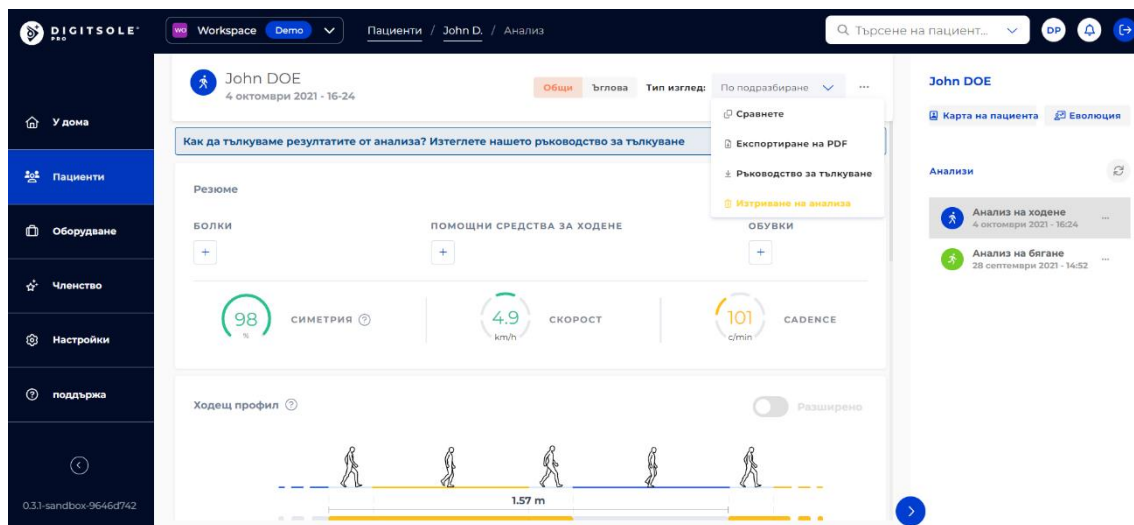
Отчет за експортиране

Изберете раздела **Пациенти**, след това маркирайте пациента. Сега сте в досието на пациента.

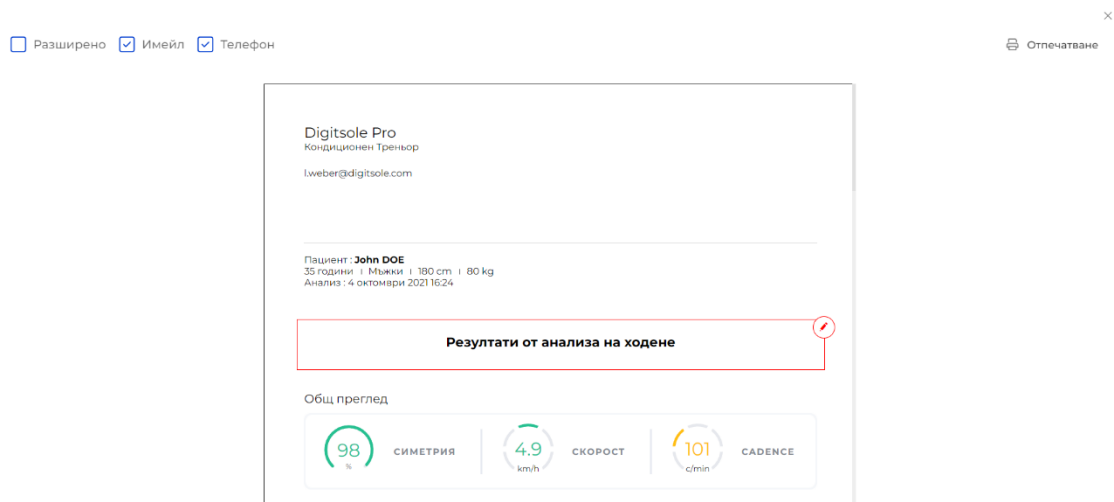
Разделът "Анализи" е отлясно. Изберете анализа, който желаете да прегледате, като кликнете върху него.



След като анализът е отворен, щракнете върху бутона ... в горния десен ъгъл, след това **Експортиране на PDF**.



Ще се появи страницата с експортирания анализ.

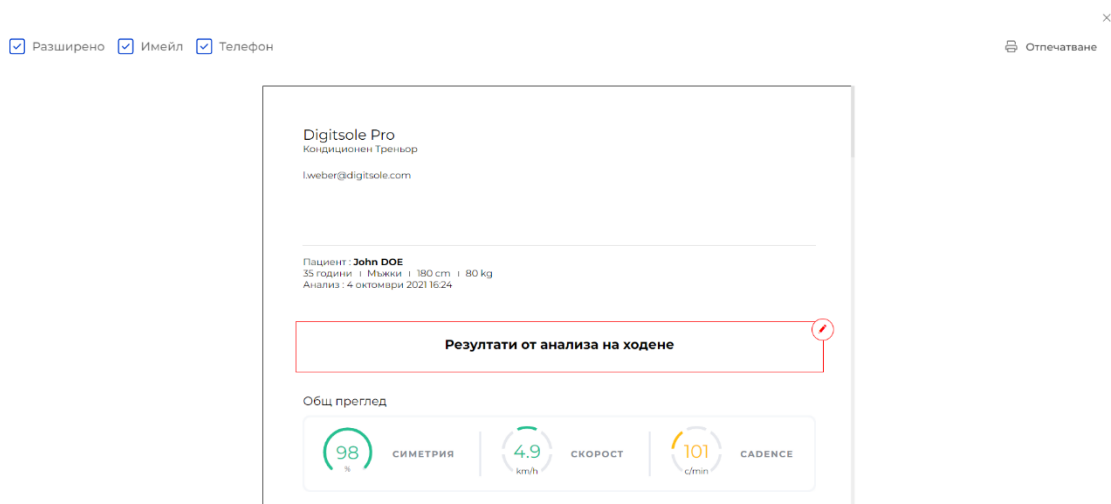


Промяна на информацията за специалиста, която се появява в доклада

След приключването на вашия експорт на анализа можете да:

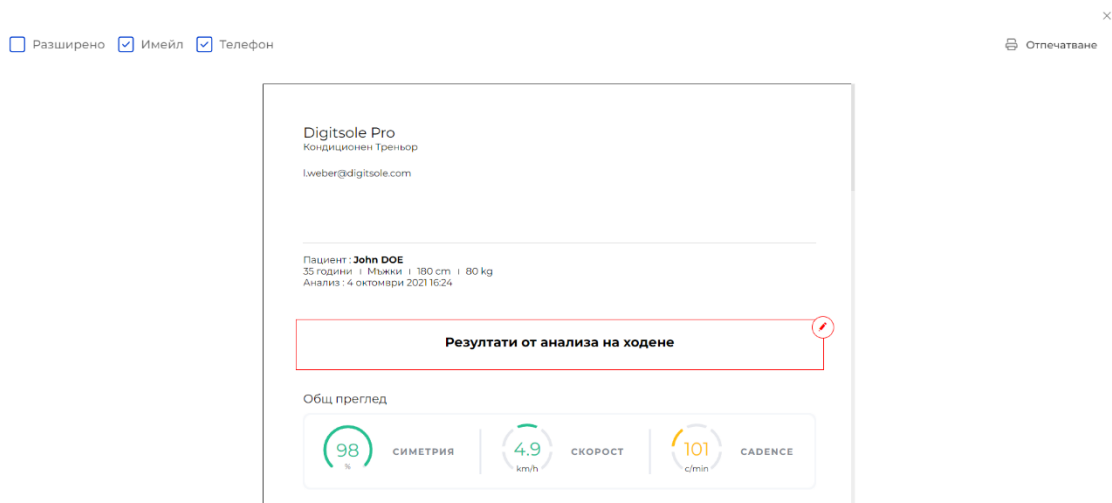
- Проверите полето "Разширен", за да генерирате по-разширен отчет
- Като кликнете върху иконите Око, можете да изберете дали да показвате имейл адреса и/или телефонния си номер или не.

Забележка: Зачеркнато око показва, че параметърът няма да бъде представен на отчета; незачеркнато око показва, че параметърът ще бъде показан на отчета.



Печат на отчет

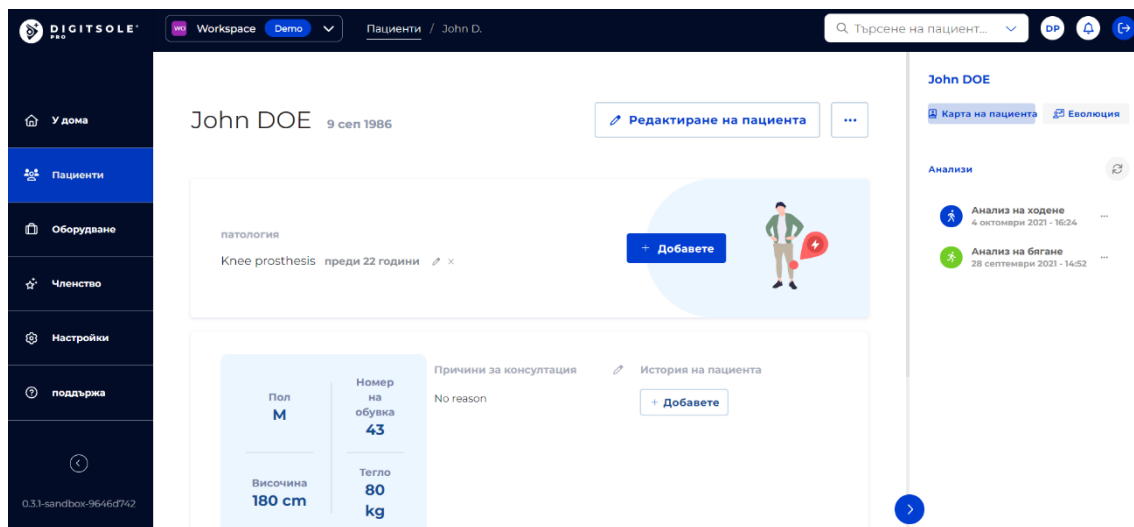
Когато експортът на анализа приключи, можете да отпечтатте справката, като кликнете върху бутона "Печат" в горния десен край на екрана.



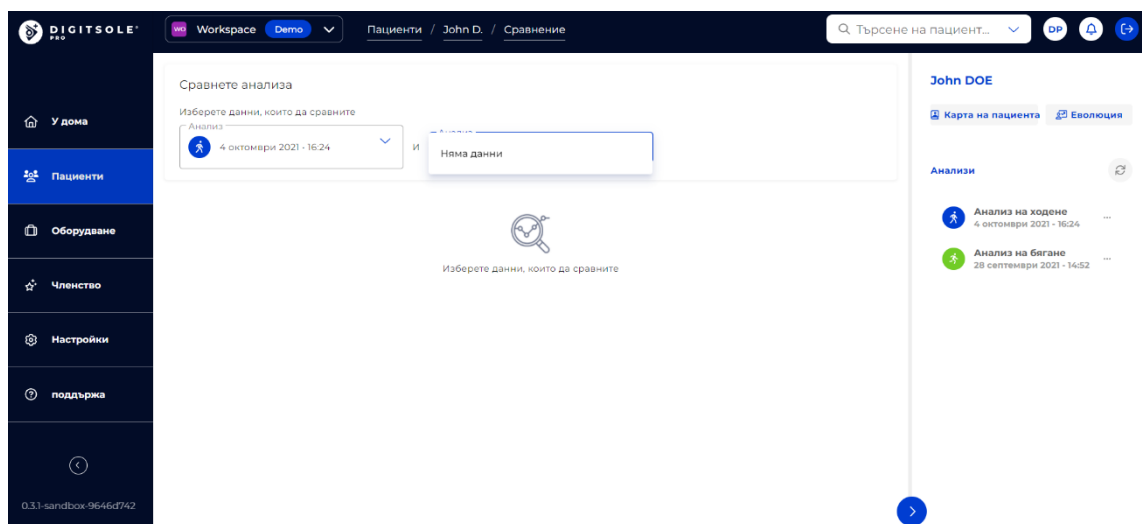
Сравняване на данни

Изберете раздела **Пациенти**, след това маркирайте пациента. Сега сте в досието на пациента.

Разделът "Анализи" е отлясно. Изберете анализа, който желаете да сравните, като кликнете върху него.



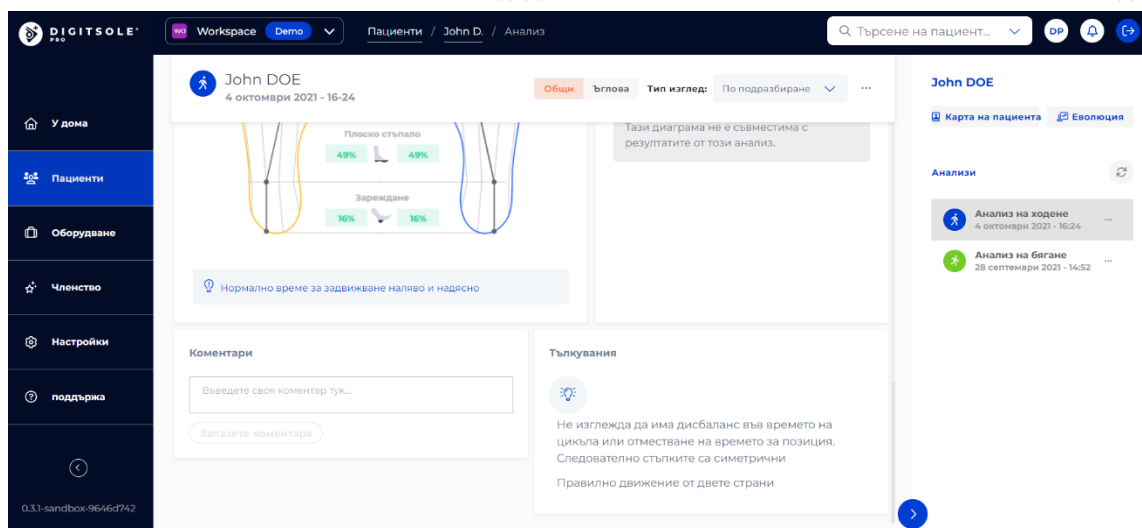
След като анализът е отворен, щракнете върху бутона... в горния десен ъгъл, последван от **Сравнете**.



След това изберете анализа, с който искате да го сравните.

Добавяне на коментари

Можете да направите коментар в секцията, предоставена за тази цел, в долната част на резултатите от анализа на дадена дейност.

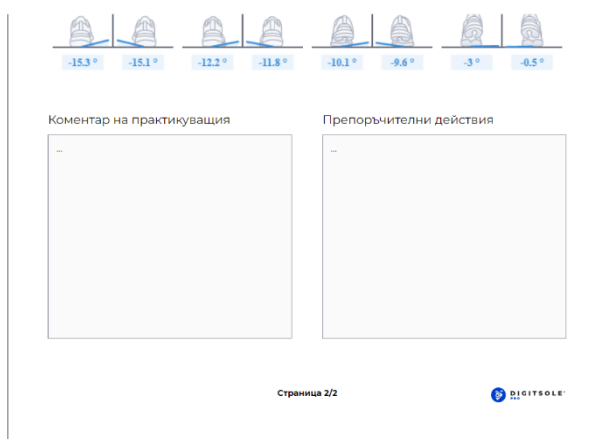


Коментарите ще бъдат записани и може да ги намерите по всяко време.

След като отчетът е експортиран, можете да напишете коментар в разделите, посочени за тази цел. Коментарите, които въвеждате тук, няма да бъдат записани на интерфейса. Можете обаче да ги запишете, като отпечатате отчета, изпратите ги по е-мейл на пациента или ги запазвате като PDF.

☐ Разширено ☒ Имейл ☒ Телефон

☐ Отпечатване

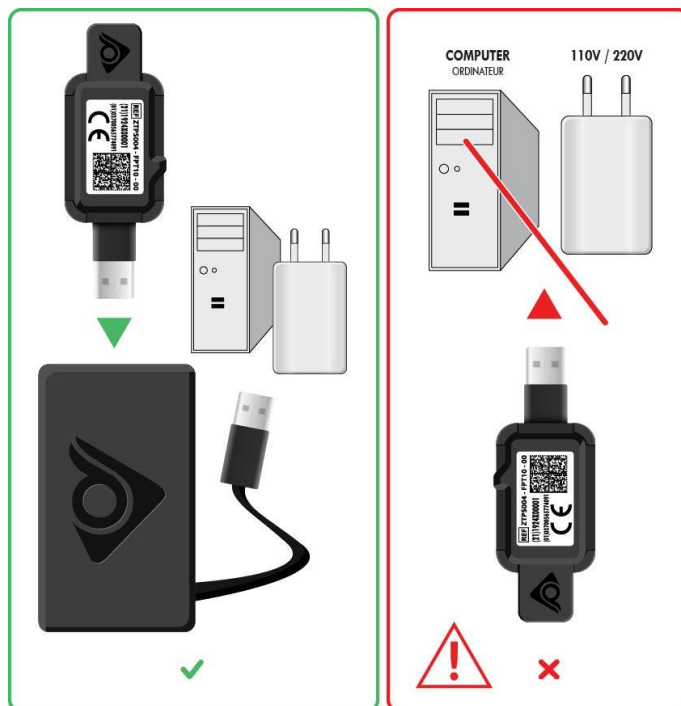


Поддръжка

Зареждане на DSPods

Извадете DSPods от стелките и ги позиционирайте от двете страни на PLUG USB зарядното устройство. След като свържете двете кутии към USB кабела, поставете всичко в конектора на зарядното устройство, предвидено за тази цел. За да захранвате устройството, включете конектора в USB порт на компютъра или в захранване, което изпълнява IEC 60601-1: 2005 (1MOOP) медицински спецификации.

Времето за презареждане е приблизително 2,5 часа.



ВНИМАНИЕ!



Не забравяйте да заредите DSPods, преди да ги оставите изключени за дълго време, за да избегнете увреждане на батерията.

За да увеличите максимално продължителността на живота на Вашите DSPods, заредете ги при температури, вариращи от 10°C (50°F) до 40°C (104°F).

Инструкции за почистване на вашето устройство



Предупреждение: Използвайте стелката само с чист чорап.

Можете да използвате чорапи за еднократна употреба -

Препоръчва се редовно и преди първата употреба да се извършват следните операции:

- Използвайте дезинфектант, който отговаря на следните изисквания:
 - EN1276*, EN13727*, EN13697*, EN14561 бактерицид (включително SARM).
 - Микобактериум Terrae EN14348* и EN14563* туберкулоза.
 - Фунгицид EN14562* (на Аспергилус Фугиматус).
 - Левурицид EN1650, EN13697*, EN13624*, EN14562* на Кандида албикани.
 - Вируцид EN14476 на HBV, HCV, Аденовирус, Коронавирус, Норовирус, RSV, H1N1, HSV-1, Полиомавирус* и Ротавирус*.

*Освен ако не е много замърсен

- Препоръчваме стерилизираните кърпички за ЕС и продукта SANI-CLOTH за САЩ, които са налични от Digitsole на: contact@digitsolepro.com и удовлетворяват изискванията.
- Оставете да изсъхне на въздух, преди да използвате повторно, или избършете с чиста, суха, без власинки кърпа.

ВНИМАНИЕ



- Не почиствайте устройството с корозивни химикали, масло, ацетон или продукти на нефтена основа
- Не поставяйте устройството в пералня, сушилня, сушилня за ръце, или друго подобно оборудване.
- Избягвайте потапянето на устройството във вода

Технически характеристики

Батерия

- Батерия: Ли-йонен полимер
- Номинално напрежение: 3.7V
- Напрежение на зареждане: 4.2V
- Жизнен цикъл ~ 500 цикъла
- Пълно време за зареждане: 2h30
- Активен режим: 1,2 mA
- В режим на готовност (докато не се използва), общата автономия е: 1750 h

Зарядно

ВНИМАНИЕ!



Оборудването за зареждане трябва да отговаря на стандартите IEC60601-1

Запис: 100-240 V - 50/60 Hz

Изход: 5.0V с изходен ток по-голям от 30mA

Радио модул

Честотна лента: 2400-2483.5MHz

Максимална мощност: 10 mW

Това устройство съответства на Директивата за EMC 2014/30/ЕС и стандарта IEC 60601-1-2:2014 за електромагнитна съвместимост на медицинското оборудване и/или медицинските електрически системи. Тези параметри са предназначени да предложат разумна защита от смущения в жилищна инсталация.

Въпреки това, поради използването на радиочестотно предаващо оборудване и други източници на смущения в здравеопазването и други настройки, значителните нива на смущения от близостта или мощността на източника могат да попречат на работата на това устройство.

Среда за използване



ВНИМАНИЕ!

За да използвате устройството безопасно, спазвайте следните условия.

Максимално натиск на тялото:	50 кг/см ² (или 500 п/см ²)
Максимално натоварване на стелките	200 кг
Атмосферно налягане	Между 70-106Кра
Относителна влажност в момента на употреба (ниво на влажност)	10 ~ 95%
Препоръчителни работна температура	Между 0°C и 60°C (между 32°F и 140°F)

Живот на продукта

Живот на продукта	2 години
Гаранционна продължителност	2 години
Време за съхранение	1 година. Ако зареждате DSPods на всеки шест месеца, можете да удължите времето за съхранение

[Подробно описание](#)

Параметри на походката

о Дължина на стъпка: Разстояние, изминато от стъпалото по време на един цикъл.

о Темпо: Брой стъпки за една минута.

о Време за цикъл: Време между два последователни контакта на един и същ крак.

о Време на позиция: Времетраенето между удара на петата и отгласкването от пръстите за всеки крак по време на цикъла на стъпване определя времето на позиция, която е дължината на периода на цикъла на походка, когато крайникът е в контакт със земята.

о Време на залявяване: Времето между повдигането на крака и допира със земята за всеки крак по време на цикъла на ходене се използва за определяне на времето на люлеене, което е дължината на цикъла на походката, когато крайника не е в контакт със земята.

о Двоен контакт: Това е процентът на цикъла на походката, по време на който и двата крайника правят контакт със земята.

о Скорост: Скоростта, с която тялото се движи по права линия по време на ходене.

о Ъгли на пронация и супинация: Средният ъгъл на наклон между стъпалото и земната повърхност. Супинацията е отрицателен ъгъл, докато пронацията е положителен ъгъл.

о Продължителност на фазата на контакт: Първият подкомпонент на фазата на позиция. Когато петата удари земята и абсорбира удара, започва поддържащата фаза. Идва към края, когато пръстите докоснат земята.

о Продължителност на фазата на цялото стъпало: Вторият подкомпонент на поддържащата фаза.

Плоската фаза на стъпалото започва, когато цялото стъпало е в контакт със земята и завършва, когато петата е повдигната.

о Продължителност на фазата на отгласкване: Третият подкомпонент на фазата на позиция. Времето между петата и повдигането на пръстите се нарича отгласкване.

- о Симетрия: Съотношението на времето на експозиция на десния крак (съответно левия крак) и сумата от времената на експозиция на десния и левия крак.
- о Гейт линия: Линията на походката се определя с помощта на ъглите на пронация/супинация при четири важни момента (удар на петата, удар на пръсти, повдигане на петата и повдигане на пръсти), за да се определи траекторията на центъра на натиск по време на движението на стъпалото.
- о Съотношение на задвижване: Съотношението на скоростта, при която стъпалото се оттласква от земята към средната скорост по време на залюляване.
- о Стъпване: По време на първоначалния контакт ъгълът на флексия/екстензия на стъпалото към земната повърхност.
- о Цикъл на движение: Перпендикулярно на линията на движение, разстоянието между центъра на петите на всяко стъпало
- о Клирънс: Минимална височина на пръстите при залюляване.
- о Ъгъл на прогресия на стъпката: По време на фазата на цяло стъпало ъгълът между земята и ориентацията на стъпалото.

Параметри при бягане

- о Дължина на стъпка: Разстояние, изминато от стъпалото в цикъл на походка.
- о Време за анализ: Време на бягане по време на изследването.
- о Скорост: Средната скорост, с която тялото се движи по права линия, докато бяга.
- о Темпо: Брой стъпки, предприети в минута.
- о Асиметрия: Съотношението на времето на експозиция на десния крак (съответно левия крак) и сумата от времената на експозиция на десния и левия крак.
- о Тип атака: Дефинирана като частта от стъпалото, която осъществява контакт със земята в началото на стъпка.
- о Ъгъл на атака: Ъгъл между стъпалото и земята при първоначален контакт.
- о Позиция: Контактът се изчислява като интервал между първоначалния контакт и повдигането на пръстите за всеки крак през целия цикъл на стъпалото като процент от продължителността на периода на цикъла на стъпване по време на който крайника е в контакт със земята.
- о Залюляване: Залюляването е делът на времето по време на цикъла на движение, когато крайника не е в контакт със земята, измерен като интервал между повдигане на крака и първоначален контакт за всеки крак по време на цикъла на стъпване.
- о Двойно залюляване: За цикъл на бягане процентът от времето, когато нито един крак не осъществява контакт със земята.
- о Ъгли на пронация и супинация: Ъгъл между стъпалото и земната повърхност. Супинацията е отрицателен ъгъл, докато пронацията е положителен ъгъл.
- о Ударна сила: Максимална вертикална сила на наземна реакция във фазата на подпомагане на походката.
- о Промени на параметрите по време на изпълнение: Дава възможност за сравнение на два момента при бягане.

Условия за транспорт и съхранение

ВНИМАНИЕ!



Следвайте инструкциите за съхранение, за да гарантирате, че продуктът има най-дълъг потенциален срок на годност.

За да избегнете погубване на батериите, не забравяйте да заредите стелките, преди да ги приберете за дълъг период от време

Препоръчителното ниво на заряд на батерията за съхранение	между 75 и 100%.
Температура за съхранение и транспорт	между -10°C и 60°C (между 14°F и 140°F)
Препоръчителна влажност (ниво на влажност)	0 ~ 100% HR
Атмосферно налягане	между 50-106Кпа

Символи дефиниции

Символ	Описание	Символ	Описание
	Изделието отговаря на изискванията на Европейска директива 93/42/ЕО, която обхваща медицинските изделия.		Медицинско изделие
	DC захранване 5 V 30mA.		Когато дадено устройство достигне края на полезния си живот, то трябва да се изхвърля отделно от битовите отпадъци. Вижте раздела "Продукт в края на живота" за повече информация
	Производител		Не-йонизиращо радиационно устройство с RF предавател.
	Моля, не удряйте		Дата на производство.
	Моля, не поправяйте		Моля, не пробивайте
	Моля, не потапяйте стелката във вода		Моля, не поставяйте в пералнята
	Моля, не поставяйте в пламъци		Моля, не огъвайте
	Устройство, защитено от мощни водни спрейове		Страна на зарядното устройство за изтегляне на данни
	Този символ върху кутията показва "Ограничение на атмосферното налягане" по време на изпращането и съхранението.		Този символ върху кутията означава "Относителна граница на влажност".
	Този символ върху кутията означава "Температурна граница".		Този символ върху кутията означава "Пазете сухо", защото продуктът трябва да бъде защитен от влага и вода.
	САЩ: Изявление на Федералната комисия по комуникациите (FCC)		Преди да използвате, консултирайте се с ръководството за потребителя.
	Предотвратяване на риска от задушаване		Приложена част тип В (това устройство е защитено от теч на ток и токови удари)
	Продуктът е тип, сертифициран в съответствие с Японска наредба MPT No 37 от 1981 г. (Сертифициране на съответствието с техническото регулиране на специфицирано радиосъоръжение)		Да се съхранява на място, недостъпно за деца. Може да причини задушаване.
	Посочете потенциална опасност, свързана с използването на устройството		Тя допринася финансово за организацията на рециклирането в съответствие с Европейска директива 94/62/ЕС и националното право.
	Нормална употреба на зарядно		Търговска препратка на устройството.
	Да не се използва в близост до магнитно резонансно устройство		Забранено използване на зарядното устройство
	Има налична информация за използване в уеб		

Регулаторно съответствие

Рисковете, свързани с това медицинско оборудване, са били оценявани в съответствие със стандарта ISO 14971, особено по отношение на общия остатъчен риск.

Digitsole Pro отговаря на следните директиви и стандарти:

- Директива 93/42/ЕИО на Съвета относно медицинските изделия, изменена с Европейска директива 2007/47/ЕО.
- Европейския парламент и Директива 2014/53/ЕС на Съвета от 16 април 2014 г. относно хармонизирането на законодателството на държавите членки относно комерсиализацията на радиосъоръжение (RED).
- Европейския парламент и Директива 2011/65/ЕС на Съвета от 8 юни 2011 г. относно ограничаването на употребата на някои опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (ROHS).
- Европейският парламент и Директива 2012/19/ЕС (OYEO) на Съвета относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване от 4 юли 2012 г.
- Директива СЕМ 2014/30/UE
- IEC 60601-1:2005 + AC1:2006 + AC2:2007 + Amd1:2012: Медицинско електрическо оборудване - Част 1: Общи изисквания за основна безопасност и основни експлоатационни показатели
- IEC 60601-1-2:2014: Медицинско електрическо оборудване. 1-ва част: Общи правила за безопасност. Стандарт за обезпечение: Електромагнитна съвместимост - Изисквания и тестове

Декларацията за съответствие може да бъде намерена на [уебсайта на Центъра за съответствие \(digitsole.com\)](http://digitsole.com), или тя може да бъде поискана чрез имейл contact@digitsole.com

FCC-FCCID: 2AQ4H-DSI

Съединени щати: Декларация на Федералната комисия по комуникациите (FCC). Това устройство е в съответствие с FCC част 15 FCC правила. Експлоатацията му е предмет на следните две условия:

"Промените или модификациите, които не са изрично одобрени от Digitsole, могат да доведат до прекратяване на правото на потребителя да използва оборудването"

Забележка: Това оборудване е оценено съгласно раздел 15 от Правилата на FCC и е решено да отговаря на изискванията за цифрово устройство клас В. Тези параметри са предназначени да предложат разумна защита от смущения в жилищна инсталация. Това оборудване генерира, използва, и може да излъчва радиочестотна енергия и може да причини вредни смущения в радиокомуникациите, ако не са инсталирани и използвани съгласно инструкциите. Въпреки това не може да бъде предоставена гаранция, че смущения няма да се появят в конкретна инсталация.

Ако това устройство причинява вредни смущения на радио или телевизионно приемане, което може да се определи чрез изключването му и отново, потребителят е посъветван да опита едно или повече от следните действия, за да отстрани смущенията:

- Регулирайте положението на получаващата антена или я пренастройте.
- Увеличете разстоянието между оборудването и приемника.
- Свържете устройството в контакт на различна верига от тази, към която е свързан приемникът.
- Потърсете съдействие от дилър или експерт радио/телевизионен техник.

Край на продуктивния живот

Електронните компоненти и литиево-йонните батерии са предмет на разпоредби за рециклиране, които варират в зависимост от държавата и региона. Моля, спазвайте действащото във Вашия регион законодателство, преди да се разпореждате с тези стелки, за да спазвате добрите екологични практики.

В резултат на това устройството трябва да бъде върнато на вашия доставчик на оборудване, дистрибутор или производител.

Съдействие и помощ

Помощ - Отстраняване на неизправности

Пълна информация е предоставена на: <https://www.digitsolepro.com/customer-support>

Контакт

Имаш ли въпрос или предложение? Не се колебайте да се свържете!

Свържете се с нас:

+33 (0)3 55 40 91 55

+1 720 798 4452

contact@digitsole.com

Моля пишете ни на Vigilance@digitsole.com, ако имате неприятен инцидент, който е пряко или косвено свързан с използването на устройството.

Маркировката

Дата на маркировката "CE": май 2021 г.



REF D5PS001-FPT00

UDI-DI: 3700565774633



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