



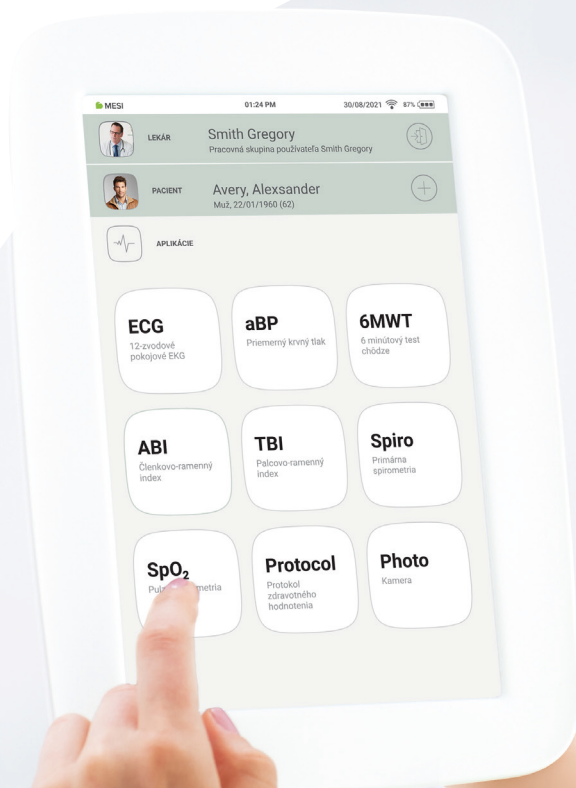
MESI

Simplifying Diagnostics



Všetky diagnostické merania.
Celá dokumentácia pacienta.
Jeden systém.

MESI mTABLET



Úplne nový koncept zdravotníckej techniky

Systém MESI mTABLET pomáha lekárom poskytovať svojim pacientom najlepšie lekárske posudky pomocou jedného modulárneho a užívateľsky prívetivého systému, ktorý je kombináciou **diagnostických meraní, dokumentácie pacienta (ambulantný informačný systém - electronic health records, AIS) a klinických podporných nástrojov.**

Všetky výsledky meraní a údaje o pacientovi sa automaticky ukladajú do dokumentácie pacienta. Informácie je možné prezerať na počítači, prostredníctvom informačného systému ordinácie alebo na **zabudovanej platforme MESI mRECORDS**, ktorá poskytuje bezpečný prístup z akéhokoľvek zariadenia s pripojením na internet.

Výkon a funkčnosť možno zvýšiť pomocou mnohých rozšírení dostupných v **Obchode s medicínskymi aplikáciami - MESI mSTORE.**

Krvný tlak

Členkovo-ramenný index

Pulzová oxymetria

Spirometria



VŠETKO V JEDNOM SYSTÉME

Bezdrôtový a prenosný systém poskytuje neobmedzenú slobodu v modernom zdravotníckom zariadení. Modulárny systém vám umožňuje pridávať diagnostické merania pomocou modulov a aplikácií podľa potrieb vašej ordinácie. V prípade potreby je možné do systému pridávať nové.



reddot design award
winner 2018



12-zvodové pokojové EKG



Zdravotnícky tablet



Palcovo-ramenný index

* Tieto obrázky slúžia len na ilustráciu.

Kamkoľvek vás vaša práca zavedie, systém **MESI mTABLET** vás nasleduje

Nie je nutné meniť spôsob, akým vykonávate svoje každodenné úkony: systém MESI mTABLET sa prispôsobí vášmu konkrétnemu zdravotníckemu zariadeniu. Bez ohľadu na to, či ste súčasťou **menšej ordinácie**, polikliniky, **viacúrovňového zariadenia v nemocnici** alebo poskytujete pacientom **domácu starostlivosť formou návštev**: MESI mTABLET môžete používať kdekoľvek bez obmedzení. Je vám nápomocný počas celého dňa a **umožňuje vám pracovať inteligentnejšie, nie ťažšie**.



V lekárskej ordinácii

Nakonfigurujte si systém podľa svojich potrieb a nastavte ho bez náročného zaškolenia. Kompletný prehľad o všetkých meraniach môžete mať k dispozícii v reálnom čase alebo kedykoľvek počas dňa, a to na akomkoľvek zariadení s prístupom na internet. Potrebujete druhé stanovisko? Vďaka tlačidlu zdieľania v systéme MESI mTABLET obdrží konzultujúci špecialista celú správu bez citlivých informácií o pacientovi.

V nemocnici

Udržujte všetkých členov tímu v obraze prostredníctvom pracovných skupín a vytvorením vlastných protokolov môžete všetkým pacientom zabezpečiť rovnakú úroveň starostlivosti. Všetky diagnostické postupy sú rýchle a objektívne a všetky správy sa automaticky ukladajú do dokumentácie pacienta. Jednotné užívateľské prostredie pre každé jedno meranie pomáha posilniť nielen vaše vzťahy s pacientmi, ale aj so spolupracovníkmi.



Počas návštev doma

Zbaľte si zariadenie MESI mTABLET s modulmi do svojej tašky a noste ho so sebou - batéria vydrží celý deň. Vykonávajte potrebné merania, odfotografujte stav pokožky na účely sledovania priebehu hojenia a pridávajte príslušné komentáre. Zdieľajte lekárske správy pre získanie druhého stanoviska alebo si ich prezrite na integrovanej platforme MESI mRECORDS.



**ZDRAVOTNÍCKA
POMÔCKA
PRE MODERNÚ
ORDINÁCIU**



MESI mTABLET ECG

Prvý úplne digitálny elektrokardiogram

- Bezdrôtové digitálne meranie 12-zvodového EKG
- Zdieľanie výsledkov pre okamžitú konzultáciu
- Pokročilé možnosti analýzy s MESI mRECORDS

MOŽNOSŤ UKLADANIA
PRIAMO DO AIS



BEZDRÔTOVÝ A
PRENOSNÝ



ZDIEĽANIE PRE
ZÍSKANIE DRUHÉHO
STANOVISKA



K DISPOZÍCII SÚ RÔZNE
PACIENTSKE KÁBLE



Prečo MESI mTABLET ECG?




- 12-zvodové bezdrôtové EKG
- Vrátane Glasgowského interpretačného algoritmu
- Filtre EKG signálu (zosilnenie signálu MESI, horný priepust, dolný priepust, pásmová zádrž, myogram)
- 8 pokročilých možností náhľadu
- Rýchlosť nahrávania a citlivosť nastavenia
- Jednoduché priblíženie, pridávanie komentárov a pokročilá analýza s označovaním udalostí
- Individuálne nastaviteľná tlač priamo z MESI mTABLET

Rozšírenia aplikácie

MESI mTABLET ECG je viac ako len pokročilý elektrokardiogram. Pridaním nových inteligentných aplikácií môžete rozšíriť jeho využitie a vytvoriť z neho svojho pomocníka na celý život. Vďaka tomu predstavuje úplne nový koncept zdravotníckej pomôcky.



**APLIKÁCIE
PRISPÔSOBENÉ NA
MIERU POTREBÁM
VAŠEJ
ORDINÁCIE**



Vytvárajte a dodržujte klinické protokoly pomocou aplikácie Protocol

- Štandardizované hodnotenie zdravotného stavu pacienta, ktoré je možné bezproblémovo realizovať v ordinácii
- Zlepšené výsledky pacientov
- Prehľadný záznam pre audit a kontrolu v reálnom čase

Protocol

Protokol hodnotenia zdravotného stavu

JEDNODUCHÉ
ÚPRAVY A
PRISPŮSOBENIE



MESI 16:32 22/05/2020 92%

Protocol DOCTOR Smith Gregory, GP PATIENT Avery, Alexander

< > [Print] [Share] [Trash] **DONE**

22/05/2020, 13:45

Step 1: Blood pressure

Right arm	Sys	Dia	MAP	Heart Rate
	117 mmHg	66 mmHg	78 mmHg	72 bpm

Open result

Step 2: Body temperature

Body temperature (°C)
36.2 °C

Step 3: Patient condition questionnaire

1. What Are Your Medical and Surgical Histories?
Shortness of breath, recurrent back pain, skin disease

2. What Prescription and Non-Prescription Medications Do You Take?
Question has not been answered.

3. What Is Your Smoking, Alcohol, and Illicit Drug Use History?



JEDNODUCHÉ
ZDIEĽANIE
A TLAČ

ŠIROKÁ
ŠKÁLA
VSTUPOV





Vyberte si z rôznych plne prispôsobiteľných formátov:

- Merania (SpO₂, členkovo-ramenný index...)
- Parametre (teplota, výška, hmotnosť...)
- Zaškrťavacie políčka
- Možnosti rozbaľovacieho menu
- Otvorené otázky



Využite flexibilitu, ktorú aplikácia ponúka:

- Vytvárajte protokoly priamo na platforme MESI mRECORDS.
- Triedenie protokolov pomocou niekoľkých parametrov.
- Nastavte sekvencie postupov protokolu podľa svojich požiadaviek.
- Protokoly môžete aktualizovať podľa najnovších usmernení/ osvedčených postupov.



Implementujte protokol do svojej ordinácie:

- Uverejnite protokol, ktorý chcete implementovať.
- Všetci členovia pracovnej skupiny môžu mať prístup k protokolom na MESI mTABLET.
- Vyberte vhodný protokol a postupujte podľa sprievodcu krok za krokom.
- Jednotlivé kroky môžete preskočiť, ak nie sú relevantné.



Skontrolujte a použite výsledky:

- Všetky údaje vrátane meraní sa automaticky ukladajú do dokumentácie pacienta (MESI mRECORDS) a sú vždy k dispozícii.
- Prehľad všetkých údajov získaných podľa protokolu na MESI mTABLET a MESI mRECORDS.
- Po skontrolovaní údajov obdržíte komplexnú správu.
- Správu môžete kedykoľvek vytlačiť, zdieľať alebo uložiť.

Pozrite sa, ako to funguje:



<https://visit.mesimedical.com/protocol app>

Zjednodušená AIS komunikácia s aplikáciou Worklist

- Príkaz na meranie sa vydáva priamo z AIS a vykonáva sa na zariadení MESI mTABLET
- Podporuje protokoly HL7, DICOM, GDT a uľahčuje komunikáciu prostredníctvom .JSON, .XML a API

JEDNODUCHO
PRÍSTUPNÉ
PREHLADY



Protocol

Pracovný zoznam pacienta



OKAMŽITÁ
AIS
SYNCHROZÁCIA



FUNKUJE SO
VŠETKÝMI
MESI mTABLET
MODULOVÝMI
MERANIAMÍ

Zachytenie dôležitých vizuálnych informácií s aplikáciou Photo

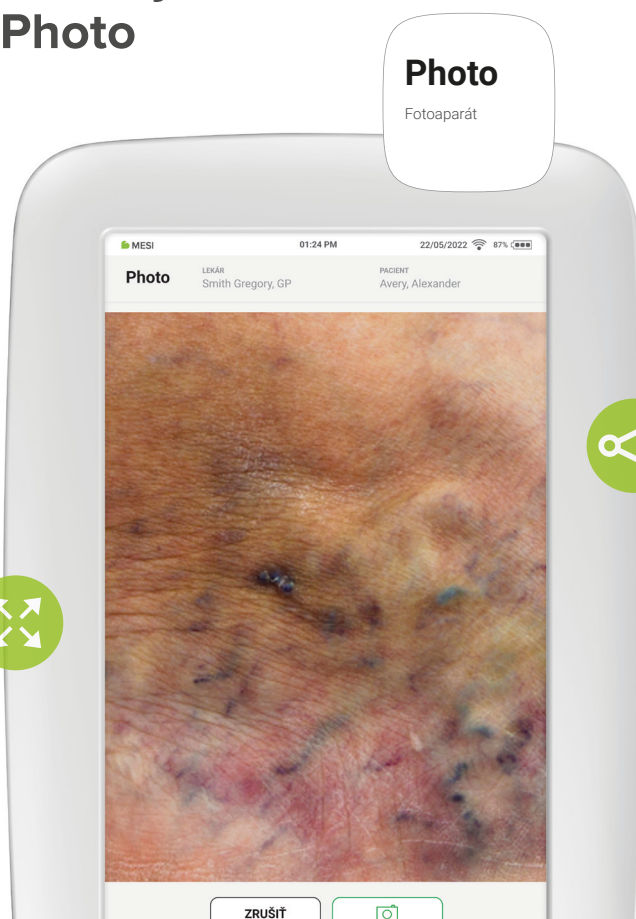
- Sledovanie priebehu hojenia rán a iných stavov kože pacienta
- Automatické a bezpečné ukladanie do dokumentácie pacienta

10.1-PALCOVÝ DISPLEJ
NA PODROBNÝ
NÁHĽAD



Photo

Fotoaparát



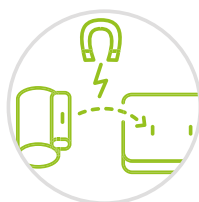
MOŽNOSŤ
BEZPEČNEHO
ZDIELANIA
FOTOGRAFÍÍ

PRÍSLUŠENSTVO

Stolné prevedenie

Všetky zariadenia na dosah

- Ideálne pre lekárske ordinácie, kde sa vykonávajú rýchle a spoľahlivé merania vitálnych funkcií
- Koncept Plug-and-play si nevyžaduje žiadne technické zručnosti
- Súbežné nabíjanie všetkých modulov a MESI mTABLET



MAGNETICKÝ NABÍJACÍ KONEKTOR



AŽ ŠTYRI MODULY NA NABÍJACEJ STANICI



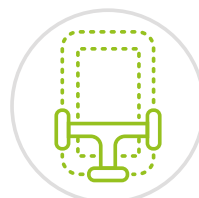
Nástenné prevedenie

Priestorovo úsporná možnosť pre nabíjanie a odkladanie

- Ideálne pre miestnosť, kde sa vykonávajú vyšetrenia: všetky zariadenia sú dobre organizované a vždy plne nabité
- Plne nastaviteľné a priestorovo úsporné prevedenie
- Magnetické nabíjacie body na bezpečné odloženie všetkých modulov



MOŽNOSŤ VERTIKÁLNEJ
ALEBO HORIZONTÁLNEJ
MONTÁŽE



Špeciálny nástenný
DRŽIAK PRE MESI mTABLET



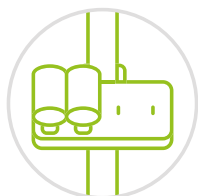
DOPLNKY NA ODKLADANIE
PACIENTSKÝCH KÁBLOV



MESI mTABLET Trolley

Bezdrôtová diagnostická stanica na kolieskach

- Ideálne na použitie vo viacerých miestnostiach na klinike alebo v nemocnici
- Nastavenie rozsahu individuálneho používania s možnosťou prispôsobenia konfigurácie podnosu
- Súbežné nabíjanie všetkých modulov a dostatok priestoru pre všetko príslušenstvo a tlačiareň
- Možnosť rozšírenia na automatizovaný EKG systém s vákuovými elektródami



MESI mTABLET NABÍJACIA
POLICA NA STANICI



VŠEOBECNÁ POLICA



POLICA NA TLAČIAREŇ



SYSTÉM EKG
S VAKUOVÝMI
ELEKTRODAMI



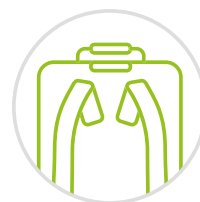
MESI mTABLET Bag

Celý váš systém: kdekoľvek, kedykoľvek

- Ideálne na domáce návštevy
- Taška na kolieskach, do ktorej sa zmestí celý systém MESI mTABLET vrátane nabíjajúcich plôch a príslušenstva
- Oddelené priehradky na osobné veci a iné zdravotnícke potreby s vyhradeným priestorom pre 15" notebook
- V súlade s požiadavkami väčšiny leteckých spoločností na príručnú batožinu



KOLIESKA NA RÝCHLU
PREPRAVU



POHODLNÉ RAMENNÉ
POPURHY



VYSÚVACIA
RUKOVÄŤ



V SÚLADE S
POŽIADAVKAMI NA
PRÍRUČNÚ BATOŽINU



PRÍSLUŠENSTVO MESI mTABLET

PACIENTSKÝ KÁBEL - BANÁNOVÝ ADAPTÉR

Pacientsky kábel ECGMD - banánové konektory (IEC)

EKG



BANÁNOVÝ ADAPTÉR - ALIGÁTOROVÁ SPONA

Pacientsky kábel ECGMD - banánový adaptér - aligátorová spona

EKG



BANÁNOVÝ ADAPTÉR - SPONA S ROZŠÍRENÍM

Pacientsky kábel ECGMD - banánový adaptér - konektor spony s rozšírením

EKG



MONTÁŽNY DRŽIAK ECGMD PRE STRAESSLE DT100 TPLUS

Montážny držiak ECGMD s nabíjacím adaptérom pre Straessle DT100 Tplus

EKG



JEDNORAZOVÉ ELEKTRODY

Jednorazové elektródy ECGMD - balenie pre pediatrických alebo dospelých pacientov

EKG



NÁUSTOK

Jednorazový snímač prietoku pre MESI SPIRO, bez filtra

SPIRO



NÁUSTKOVÉ FILTRE

Jednorazové filtre pre MESI SPIRO

SPIRO



RIEŠENIE 360°



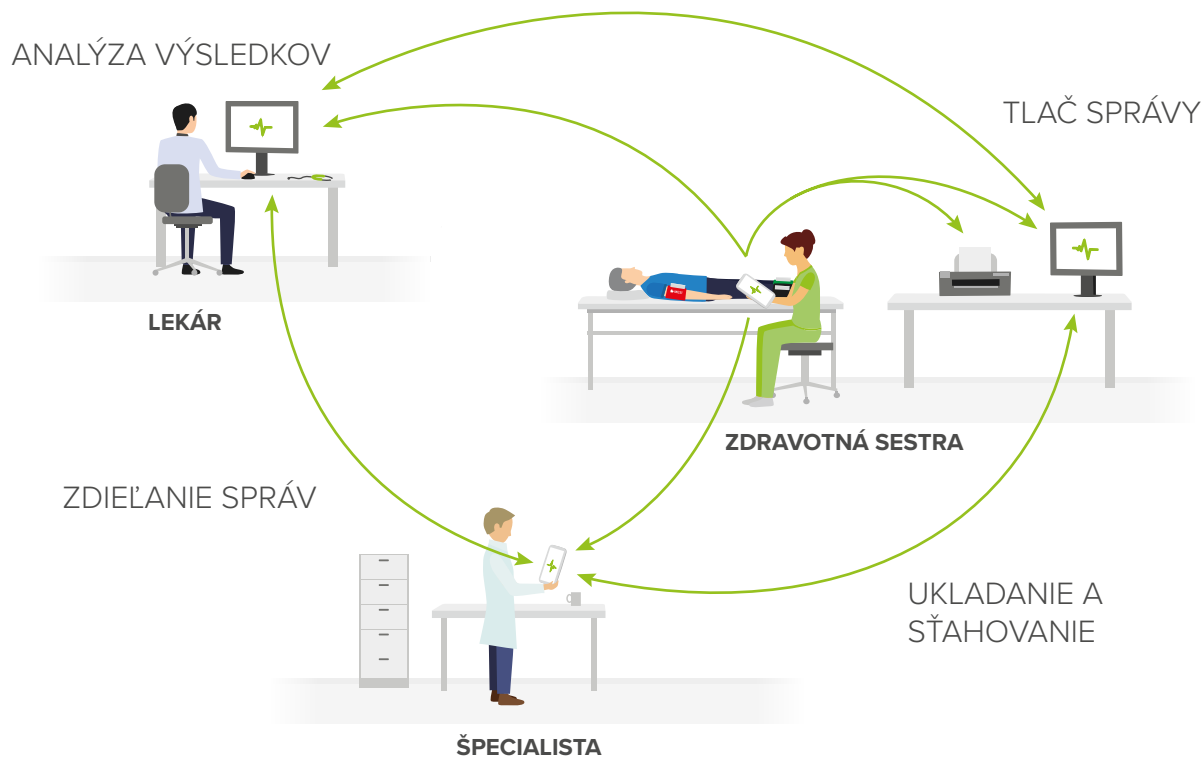
MESI mRECORDS

Prístup k správam odkiaľkoľvek

Každý **MESI mTABLET** sa dodáva s **MESI mRECORDS** softvérom. Zabezpečuje automatické ukladanie všetkých meraní a údajov o pacientoch, ktoré sú k dispozícii na ďalšiu analýzu a kontrolu. Prístup k MESI mRECORDS je možný z akéhokoľvek zariadenia prostredníctvom zabezpečeného prihlásenia.



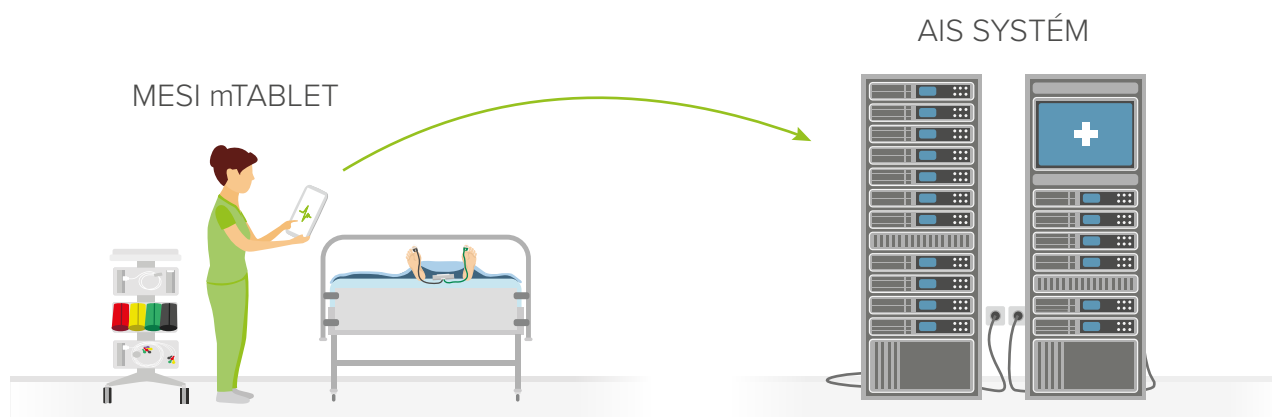
GRAFICKÉ ZOBRAZENIE



Integrácie AIS

Automatické ukladanie správ

MESI mTABLET sa dokáže plne prispôbiť vášmu pracovnému procesu. Výsledky môžete okamžite vytlačiť, uložiť do určeného priečinka vo vašom počítači alebo ich automaticky načítať do softvéru AIS. Vyberte si úroveň integrácie, ktorá najlepšie vyhovuje vašim neustále sa vyvíjajúcim požiadavkám.



Dostupné možnosti spravovania údajov:

MOŽNOSŤ 1

MESI mRECORDS na vytlačenie a generovanie súborov PDF z platformy



MOŽNOSŤ 2

Priame ukladanie súborov PDF z MESI mTABLET pomocou služby MESI mTABLET Print Service



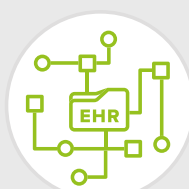
MOŽNOSŤ 3

Integrácia pracovného zoznamu podporujúca GDT, HL7, DICOM, XML



MOŽNOSŤ 4

Integrácia v plnom rozsahu poskytuje individuálne nastaviteľné riešenie



MESI mSTORE

Všetko na jednom mieste

Podobne ako aplikácie v mobilnom telefóne, aj **MESI mTABLET** a **MESI mRECORDS** možno rozšíriť o ďalší softvér, ktorý spája všetky merania a zdravotnícky softvér do jedného zariadenia.

ZDOKONAĽTE MESI mTABLET A
MESI mRECORDS

PRIDAJTE PRODUKTY
DO SVOJHO ZOZNAMU ŽELANÍ



VYŽIADAJTE SI
DEMO
APLIKÁCIE

- **Zlepšite** diagnostické moduly a dokumentáciu pacienta
- Nájdite **všetky dostupné produkty** od MESI a vývojárov tretích strán **na jednom mieste**
- Dočasne si aktivujte **demo aplikácie**, aby ste zistili, ako sa hodia do vašej ordinácie

Poznatky na dosah ruky

MESI mSTORE disponuje všetkými informáciami, ktoré potrebujete na to, aby ste zo svojich MESI produktov vyťažili čo najviac. Pozrite si videá o nadchádzajúcich meraniach, preskúmajte technické špecifikácie a vyžiadajte si demo aplikácie.

Neobmedzené možnosti

Nemôžete nájsť požadovanú aplikáciu? MESI poskytuje vývoj aplikácií na mieru pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti a partnerov z tohto odvetvia. Viac informácií nájdete na mstore@mesimedical.com.

Inteligentné aplikácie pre inteligentnú prácu

Objavte všetky softvérové rozšírenia, ktoré zlepšia váš pracovný proces alebo pomôžu vytvoriť úplne nový spôsob spravovania meraní, správ o pacientoch a následných úkonov. Menej písania, viac diagnostiky.



TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Certifikovaný zdravotnícky tablet

Určený na použitie v zdravotníckom prostredí

MESI mTABLET

Čítačka NFC



Inteligentná čítačka kariet



Tlačidlá hlasitosti a zapnutia/vypnutia



Spona na ruku



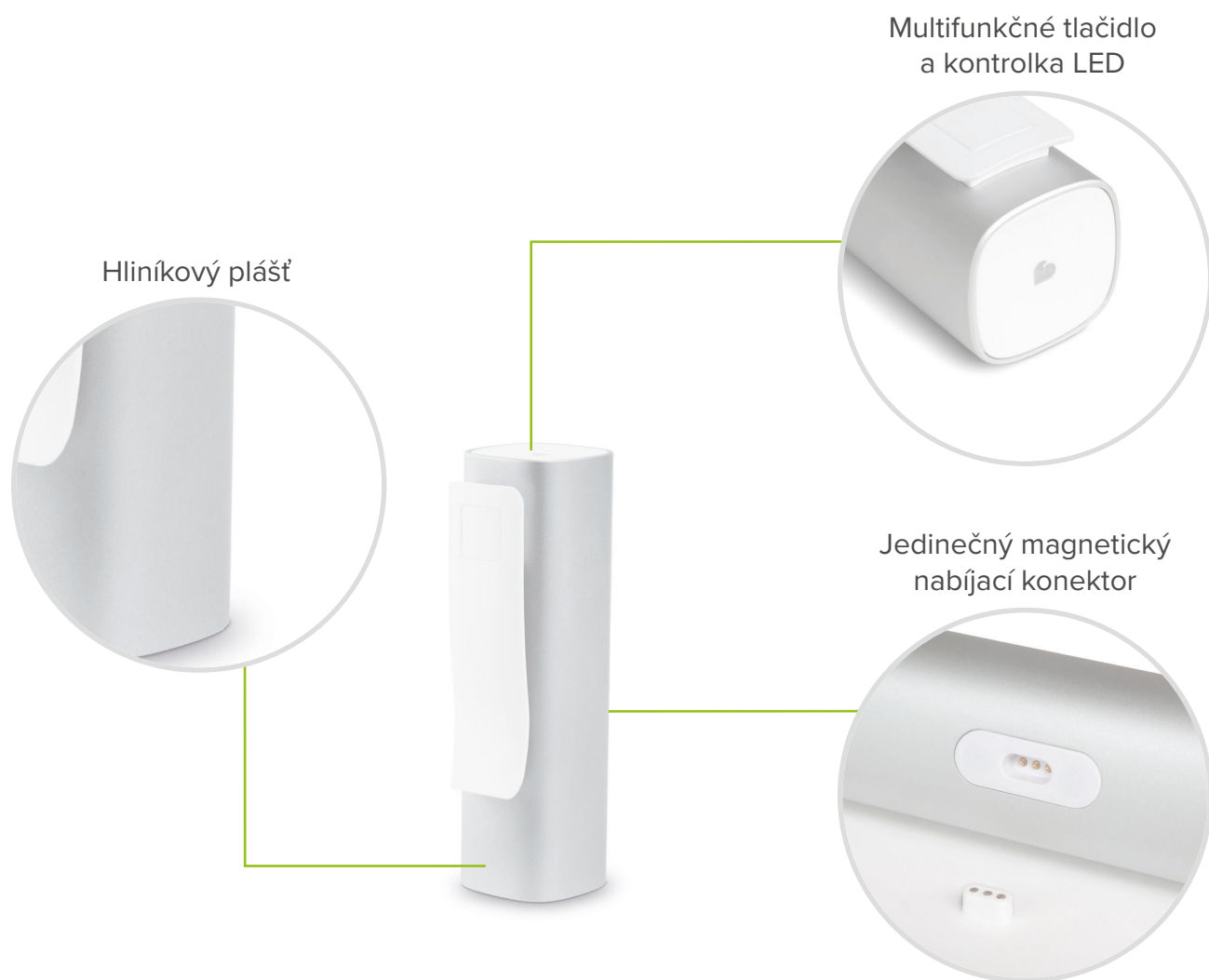
Fotoaparát



Konektor dokovacej stanice



Bezdrôtové diagnostické moduly



Nabíjacia doska

Univerzálna nabíjačka a držiak pre moduly



MESI mTABLET ECG Technické špecifikácie

Špecifikácie merania

Detekcia umiestnenia elektród

Detekcia kardiostimulátora: $> \pm 2$ mV / 0,1 ms

Vstupný patientsky obvod: plne plávajúci a izolovaný, chránený pred defibriláciou (pomocou originálneho patientskeho kábla MESI alebo schváleného patientskeho kábla)

Presnosť

CMRR: > 110 dB

Rýchlosť vzorkovania: 32 tis. vzoriek/sekunda/kanál (frekvencia vzorkovania sa vykonáva interne, výstupná frekvencia vzorkovania z modulu do tabletu je 1 kHz)

Rozlíšenie: 2,5 uV / 19 bit

Frekvencia analýz EKG: 1000 vzoriek za sekundu

Detekcia kardiostimulátora: ± 2 mV / $\pm 0,1$ ms

Spracovanie

Interpretácia: Analytický softvér Glasgowskej univerzity

Údaje o pacientovi: meno, dátum narodenia, rasa

Údaje z merania sú vždy prvých 10 sekúnd údajov pri frekvencii 500 Hz na kanál (5000 vzoriek)

Filter s nízkym priechodom: 150 Hz, 250 Hz

Filter s vysokým priechodom (základnej línie): 0,05 Hz, 0,2 Hz, 0,5 Hz

Filter myogramu (svalový tras):

25 Hz (40 dB/dec) alebo 35 Hz (20 dB/dec)

Sieťový filter: Potlačenie prekrývajúceho sa

50 alebo 60 Hz sinusového rušenia bez skreslenia pomocou adaptívneho digitálneho filtra

Zobrazenie zvodov: 6:6+1, 6:6, 3:3 hlavné, 3:3 pom., 6 hlavné, 6 pom., 3:4, 12, 3:4+II

Čiitlivosť: 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV

Rýchlosť záznamu: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s

Napájanie a batérie

Vysoko výkonná dobíjateľná lítium-polymérová batéria

Kapacita: 1240 mAh

Počet vyšetrení na jedno nabitie batérie: > 2000

Nepretržité používanie: $> 5,5$ h

Čas nabíjania vybitéj batérie:

Približne 2 hodiny (minimálny čas nabíjania pre 1 automatický režim EKG: 10 minút)

Vstup: 100-240 V AC / 50-60 Hz / 350 mA

Výstup: 5 V DC / 5,0 A

Nabíjacia stanica

Dvojúčelová nabíjacia stanica: bezpečné skladovanie modulu medzi meraniami a vždy plne nabité zariadenie.

Šírka: 400 mm

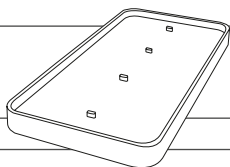
Hĺbka: 200 mm

Výška: 38 mm

Hmotnosť: 675 gramov

Typy umiestnenia:

Stolný, nástenný alebo pojazdný



Rozmery modulu

Šírka: 40 mm (1,57 palcov)

Hĺbka: 48 mm (1,89 palcov)

Výška: 135 mm (5,31 palcov)

Hmotnosť: 220 gramov



Inteligentné spravovanie údajov

Bezpečný prístup k správam pomocou nekonvenčnej platformy - MESI mRECORDS

Služba MESI mPRINT na bezpečnú tlač prostredníctvom internej siete, priame ukladanie súborov .pdf do lokálneho počítača

Integrácia pracovných zoznamov pre: DICOM, HL7, XML, GDT, JSON

Na požiadanie kompletne prispôbená integrácia

Klasifikácia ochrany

Typ ochrany pred zásahom elektrickým prúdom: Trieda II

Klasifikácia zdravotníckeho prostriedku: Trieda II A

Aplikované komponenty: CF

RF emisie (CIPSR 11): Skupina 1, Trieda B

Ochrana proti vniknutiu: IP44

Použité normy

EN 60601-1 Všeobecné požiadavky na bezpečnosť

EN 60601-1-2 Elektromagnetická kompatibilita - Požiadavky a testy

EN 60601-2-25 Osobitné požiadavky na základnú bezpečnosť a nevyhnutný chod elektrokardiografu

Prevádzkové podmienky

Prevádzková teplota: 10° až 40°C

Relatívna vlhkosť: 25 až 85 % (bez kondenzácie)

Prevádzkový tlak: 700 až 1060 hPa

Prepravné a skladovacie podmienky

Teplota:

-15° až 50°C (< 1 mesiac)

-15° až 40°C (< 3 mesiace)

-15° až 25°C (< 12 mesiacov)

Relatívna vlhkosť: 25 až 85 % (bez kondenzácie)

Prevádzkový tlak: 700 až 1060 hPa

MESI mTABLET Technické špecifikácie

Operačný systém: MESI OS

Procesor: CPU Quad ARM Cortex A53

@ do 1,2 GHz na jadro

Čítačka čiarového kódu: 1D/2D zobrazovač čiarového kódu

Obrazovka: 1280 x 800 px IPS

Pamäť: 8 GB

RAM: 1 GB

Pripojenie: Wi-Fi 802.11 b/g/n

a 2,4 GHz jednopásmový Bluetooth 4.1

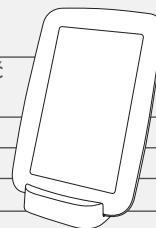
Fotoaparát: 5 MP

Prostredie: IP2X, 90 cm odolnosť voči kvapkajúcej tekutine

Zvuk: Mono reproduktor

Bezpečnosť: dvojstupňové overovanie, užívateľské heslo alebo PIN kód

Prevádzka na batérie: viac ako 8 hodín nepretržitého používania



MESI mTABLET Trolley Technické špecifikácie

Základná konfigurácia

Vozík pre systém MESI mTABLET

Veľkosť: 1,147 m x 0,525 m x 0,374 m

Farba: Signálna biela (RAL 9003)

Materiál: Oceľ, hliník a plast

Hmotnosť (bez zariadení): približne 23 kg

Zahrnuté segmenty: Montážny držiak MESI mTABLET, všeobecná polica a polica pre nabíjaciu stanicu

Počet elektrických zásuviek: 4

Celkový počet políc s nastaviteľnou konfiguráciou: 4

Konfigurácia automatizovaného EKG elektródového systému

Vozík pre systém MESI mTABLET s EKG systémom vákuových elektród

Veľkosť: 1,701 m x 0,525 m x 0,374 m (so zloženým ramenom AVS)

Farba: signálna biela (RAL 9003)

Materiál: oceľ, hliník a plast

Hmotnosť (bez zariadení): približne 28 kg

Zahrnuté segmenty: Montážny držiak pre MESI mTABLET, všeobecnú policu, policu pre nabíjaciu stanicu a automatizovaný EKG elektródový systém

Počet elektrických zásuviek: 4

Celkový počet políc s nastaviteľnou konfiguráciou: 4

Špecifikácia políc:

Všeobecná polica

0,3336 m x 0,4329 m x 0,0995 m

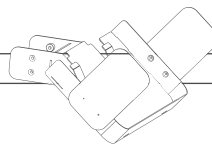
Hmotnosť: 2 kg



Polica na nabíjaciu stanicu pre MESI mTABLET

Veľkosť: 0,2756 m x 0,1314 m x 0,4299 m

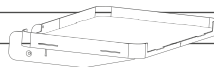
Hmotnosť: 2 kg



Polica na tlačiareň

Veľkosť: 0,3336 m x 0,4329 m x 0,0995 m

Hmotnosť: 2 kg



“

Určite odporúčame MESI mTABLET. Podľa nášho názoru by tento typ zariadenia využili mnohé lekárske a fyzioterapeutické kliniky, ako aj nemocnice, a to vďaka jeho komplexnosti. Je možné ho prispôbiť našim individuálnym potrebám v závislosti od typu pacienta, ktorého ošetrujeme.

Anna Sobolewska
Majiteľka kliniky pre liečbu
lymfedému

“

MESI mTABLET som objavil na internete a okamžite som si ho zamiloval. Je ideálny pre telemedicínu - ľahký, jednoducho sa ovláda, neobsahuje žiadne rúrky, umožňuje ukladanie údajov v cloude a zdieľanie správ. Baví ma používať moderné technológie, vďaka ktorým ušetrím veľa času a peňazí!

Dr. Robert Farmasi
Rodinný lekár



Zostavte si dokonalý **MESI mTABLET** systém pre vašu ordináciu

1. KROK VYBERTE SI SVOJ VÝCHODZÍ SYSTÉM

Vyberte si východzí systém, ktorý vyhovuje potrebám vašej ordinácie.



ECG



ABI



TBI

2. KROK PRIDAJTE ROZŠÍRENIA A MODULY

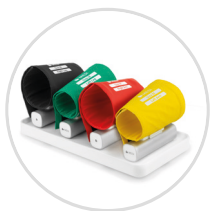
Do systému môžete pridať ľubovoľnú kombináciu rozšírení a modulov v závislosti od požadovaných meraní.



ECG



SPIRO



ABI



TBI



BP



SPO2

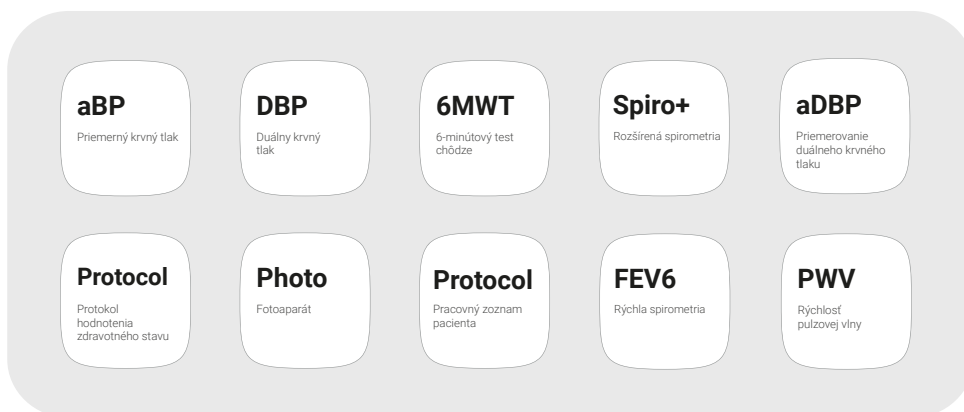
3. KROK VYBERTE SI PREVEDENIE

Vyberte si prevedenie, ktoré sa najviac hodí do vašej ordinácie



4. KROK PRIDAJTE INTELIGENTNÉ APLIKÁCIE

Pridajte inteligentné aplikácie, ktoré rozšíria možnosti používania vášho súčasného zariadenia.



5. KROK PRIDAJTE PRÍSLUŠENSTVO

Vyberte si ľubovoľné príslušenstvo na zlepšenie využiteľnosti vytvoreného systému.



Nakonfigurujte si svoj vlastný:

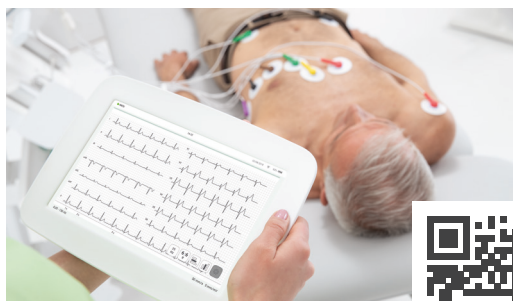


NÁZORNÉ VIDEÁ

Pozrite si videá a zistite, ako **tieto zariadenia** fungujú v praxi

Pomocou QR kódu pri každom zariadení uvedenom nižšie získate prístup k videu, ktoré zobrazuje, ako sa pomocou tohto rozšírenia vykonávajú merania.

MESI mTABLET ECG



visit.mesimedical.com/ECG-measurement_EN



MESI mTABLET ABI



visit.mesimedical.com/ABI-measurement_EN



MESI mTABLET TBI



visit.mesimedical.com/TBI-measurement_EN



MESI mTABLET BP



visit.mesimedical.com/BP-measurement_EN



MESI mTABLET SPO2



visit.mesimedical.com/SPO2-measurement_EN



MESI mTABLET SPIRO



visit.mesimedical.com/SPIRO-measurement_EN



Riešenie s neobmedzenými možnosťami



Reakcia na revolúciu v oblasti veľkých dát

Spôsob, akým MESI mTABLET spracováva informácie, je jedinečný. Objektívne výsledky diagnostických meraní, triedenie, odborné posudky, konzultácie a všetky ostatné údaje sú uložené na jednom mieste. Táto kombinácia uľahčuje postupnú analýzu teraz aj kedykoľvek v budúcnosti.



Vždy aktuálny

MESI mTABLET je neustále aktualizovaný o ďalšie diagnostické nástroje a medicínske aplikácie. To zvyšuje jeho funkčnosť a poskytuje používateľom prístup k potrebným informáciám a nástrojom.



Zlepšenie toku informácií medzi zdravotníckymi pracovníkmi

Komunikácia medzi lekárom primárnej starostlivosti, zdravotnou sestrou a špecialistom je rozhodujúca pre výsledky liečby pacienta. Vďaka MESI mTABLET majú všetky zainteresované strany prístup k zdravotnej dokumentácii v rovnakom formáte. Predchádza sa tak nedorozumeniam v komunikácii a nezrovnalostiam v podávaní správ, čo vedie k skráteniu času stráveného diagnostikou a liečbou.



Celosvetové pôsobenie



Európska produkcia a vývoj



ISO 9001 a
ISO 13485
certifikované



V súlade s predpismi
EÚ o zdravotníckych
pomôckach



V súlade s
MDSAP



Povolenie od Úradu
pre kontrolu potravín a liečiv

MESI, Ltd.
Leskoškova cesta 11a
1000 Lubľana, Slovinsko, EÚ

f MESIdoo

E: info@mesimedical.com
T: +386 1 620 34 87

🐦 MESImedical

www.mesimedical.com

in MESI

Spoločnosť MESI, Ltd. si vyhradzuje právo kedykoľvek vykonať zmeny v špecifikáciách a/alebo ukončiť výrobu akéhokoľvek výrobku bez predchádzajúceho upozornenia alebo povinnosti a nenesie zodpovednosť za akékoľvek dôsledky vyplývajúce z používania tejto publikácie.

Október 2021

DISTRIBÚTOR



Medi Plus Servis, s.r.o.
Strážna 11
831 01 Bratislava

www.medipluservis.sk
info@medipluservis.sk