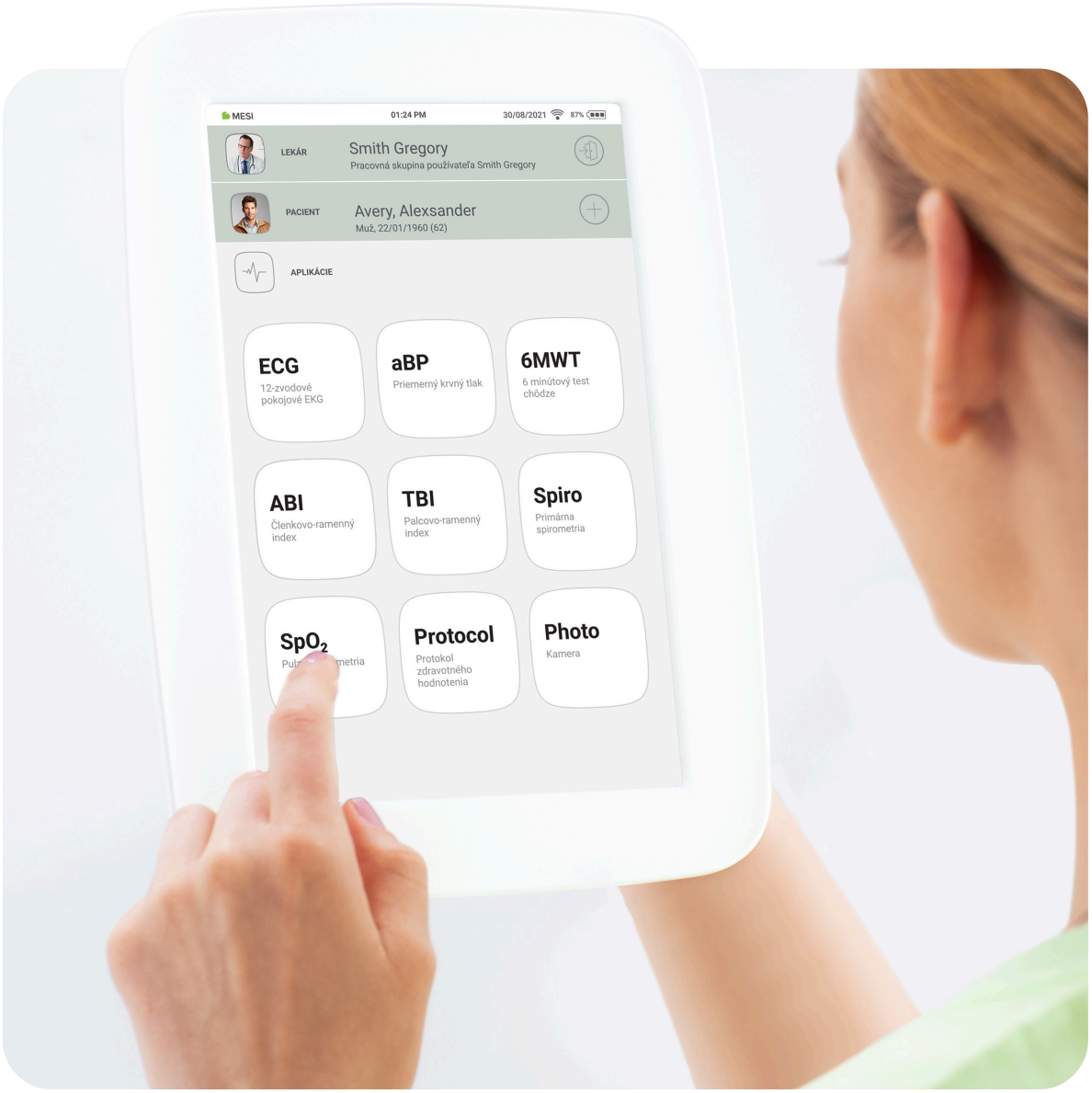
MESI

Simplifying Diagnostics

Všetky diagnostické merania. Celá dokumentácia pacienta. **Jeden systém.**

MESI mTABLET



Úplne nový prístup k **integrovanej diagnostike**

Zariadenie **MESI mTABLET** umožňuje rýchlu a jednoduchú digitalizáciu systému zdravotnej starostlivosti. Pomáha lekárom poskytovať pacientom čo najlepšie lekárske prehliadky, pretože kombinuje **diagnostické merania, záznamy o pacientoch a klinické nástroje**. Výsledky diagnostických meraní je možné okamžite odoslať všeobecnému lekárovi alebo špecialistovi pre získanie druhého stanoviska.

Vďaka bezdrôtovému modulárnemu prístupu zefektívňuje MESI mTABLET pracovné postupy pre rôzne klinické využitie – od hodnotenia stavu tepien a vitálnych funkcií až po komplexnú diagnostiku v ordinácii. Poskytuje **jednotné používateľské prostredie, pripojenie s jednorázovým nastavením** a **podporu pri rozhodovaní**, ktorá zlepšuje efektivitu liečby a výsledky pacientov.

Všetky správy o meraniach a údaje o pacientovi sa automaticky ukladajú do zdravotnej dokumentácie pacienta. Údaje si môžete prezerať na svojom počítači, prostredníctvom informačného systému vášho zdravotníckeho zariadenia alebo na **zabudovanej platforme MESI mRECORDS**, ktorá poskytuje bezpečný prístup z akéhokoľvek zariadenia s podporou internetu.

ČLENKOVO-RAMENNÝ INDEX

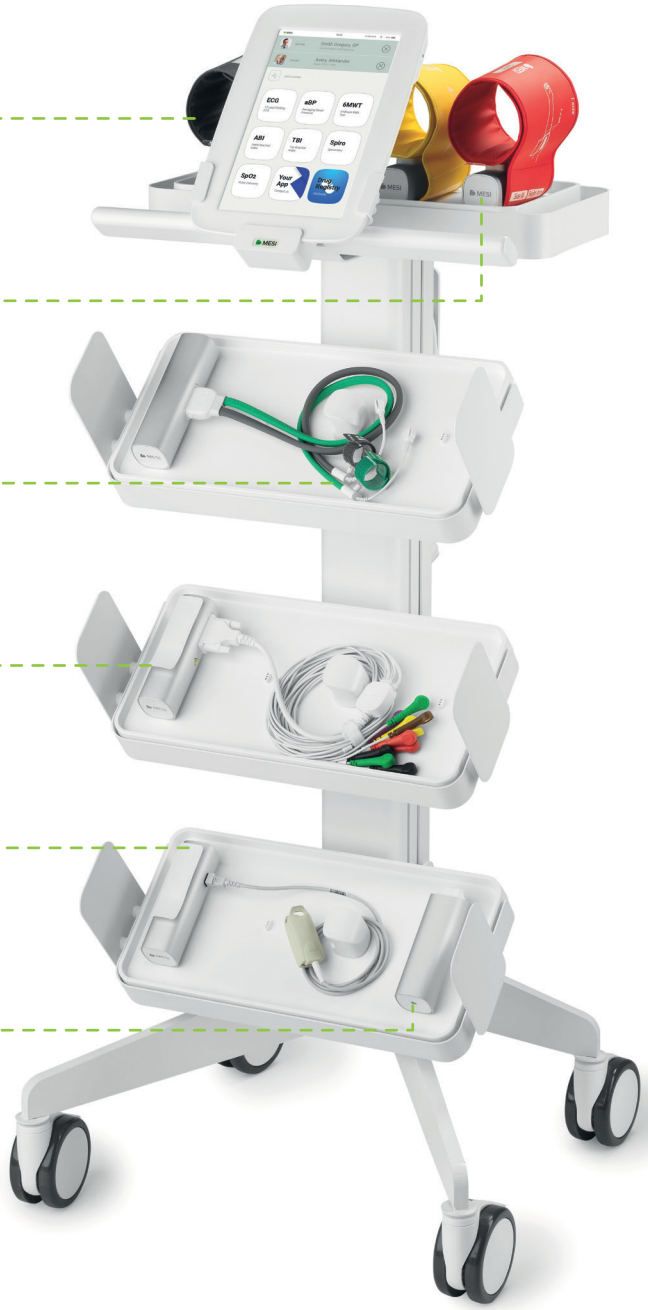
KRVNÝ TLAK

PALCOVO-RAMENNÝ INDEX

12-ZVODOVÉ POKOJOVÉ EKG

PULZOVÁ OXYMETRIA

SPIROMETRIA



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

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.**

Diagnostika v 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.

Vitálne funkcie

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.

Hodnotenie stavu tepien

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

Vyberte si diagnostické moduly podľa potrieb vašej ordinácie

MESI mTABLET Thermometer

Bezkontaktný a kontaktný teplomer v jednom

Bezkontaktné a rôznorodé kontaktné merania telesnej teploty bez manuálneho zadávania údajov.

- Možnosť rýchleho a jednoduchého **bezkontaktného merania na čele**.
- **Kontaktný teplomer** na špecializované meranie a/alebo potvrdenie výsledkov
- **Pokročilé možnosti analýzy** na základe histórie pacienta

ZOBRAZENIE, ULOŽENIE ALEBO VYRADENIE VÝSLEDKOV NA MEDICÍNSKOM TABLETE

BEZDRÔTOVÝ A PRENOSNÝ

NÁSTROJ NA URČENIE VZDIALENOSTI

MERANIE V PODPAZUŠÍ, REKTÁLNE ALEBO ORÁLNE

PRIAME UKLADANIE DO DIGITÁLNEJ ZDRAVOTNEJ DOKUMENTÁCIE PACIENTA

ZDIEĽANIE PRE ZÍSKANIE DRUHÉHO STANOVISKA

Prečo si vybrať MESI mTABLET teplomer?

BEZKONTAKTNÝ ČELOVÝ TEPLOMER

- Meranie teploty od 34,0 °C do 42,0 °C.
- Nástroj na automatické určenie meracej vzdialenosti.
- Farebný indikátor výsledkov na získanie okamžitých informácií.
- Menšia pravdepodobnosť krížovej kontaminácie.
- Jednoduchší a neinvazívny postup, ktorý je šetrnejší voči pacientovi.
- Nie sú potrebné žiadne jednorazové chrániče sond – zvýšená udržateľnosť a nižšie celkové náklady spojené s vlastníctvom.

KONTAKTNÝ TEPLOMER

- Meranie teploty od 34,0 °C do 42,0 °C.
- Meranie v podpazuší, rektálne alebo orálne.
- Jednorazové chrániče kontaktnej sondy znižujú riziko krížovej kontaminácie.

Rozšírenia aplikácie

MESI mTABLET Teplomer nie je len pokročilé samostatné zariadenie na meranie telesnej teploty. Môže sa používať aj ako súčasť systému MESI mTABLET Vitals (ktorý meria srdcovú frekvenciu, krvný tlak a SpO2) na komplexné hodnotenie vitálnych funkcií. Pridaním smart aplikácií, ako je napríklad Protocol, môžete integrovať meranie teploty do protokolov prispôsobených potrebám vašej praxe.

Temp
Teplota

Vitals
Vitálne funkcie

Protocol
Protokol o posúdení zdravotného stavu

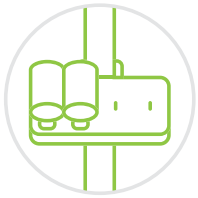
Photo
Fotoaparát

Worklist
Pracovný zoznam pacienta

MESI mTABLET Trolley

Bezdrôtová diagnostická stanica na kolieskach

- **Bezpečné ukladanie a úplná mobilita** celého systému MESI mTABLET
- 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 VAKÚOVÝMI ELEKTRÓDAMI

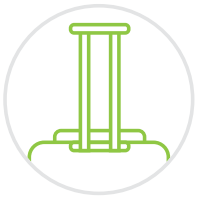
MESI mTABLET Medical Trolley Bag

Celý váš systém: kdekoľvek, kedykoľvek

- **Ideálne na domáce návštevy**
- Taška na kolieskach, do ktorej sa zmestí **celý systém MESI mTABLET** vrátane nabíjacích plôch a príslušenstva
- **Oddelené priehradky** na osobné veci a iné zdravotnícke potreby s vyhradeným priestorom pre 15‘ notebook
- Spĺňa **požiadavky** väčšiny leteckých spoločností **na príručnú batožinu**

KOLIESKA NA RÝCHLU PREPRAVU

POHODLNÉ RAMENNÉ POPRUHY



VYSÚVACIA RUKOVÄŤ

V SÚLADE S POŽIADAVKAMI NA PRÍRUČNÚ BATOŽINU

Neobmedzené možnosti technológie založenej na údajoch

Prediktívne hodnotenie podporujúce vašu prácu

Spôsob, akým MESI mTABLET spracováva informácie, je jedinečný.Výsledky objektívnych diagnostických meraní, triedenie, posudky špecialistov, konzultácie a všetky ostatné údaje sú uložené na jednom digitálnom mieste. To prispieva k včasnému odhaleniu zdravotných ťažkostí, predvídaniu ich vývoja na základe historických údajov a odporúčaniu najvhodnejších opatrení. Vďaka prediktívnemu hodnoteniu zdravotného stavu sa MESI mTABLET skutočne stáva nástrojom novej generácie na včasné odhalenie ochorenia.

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.

MESI
Simplifying Diagnostics

3 YEAR WARRANTY

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

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

www.mesimedical.com

MESIdoo
MESImedical
MESI

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

DISTRIBÚTOR

MEDI SERVIS

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

www.mediplusservis.sk
info@mediplusservis.sk

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.

Marca 2025

CAT.SYS.SVK.25V01