

VITAMMY®

next2

Model C01

NÁVOD NA POUŽITIE

Pred použitím si pozorne prečítajte pokyny.

OBSAH

Úvod	3
Informácie o krvnom tlaku	7
Popis zariadenia	11
Pred meraním	14
Nastavenie	16
Začnite merať	19
Pamätaj	21
Čistenie a údržba	22
Riešenie problémov	24
Vysvetlenie použitých symbolov	25
Špecifikácia	26
Zhoda s normami Európskej únie Smernice	28
EMC - Elektromagnetická kompatibilita	28
Likvidácia nepotrebného zariadenia domácimi užívateľmi v EU	35
Záruka	36
Kontaktné informácie	38

ÚVOD

Ďakujeme, že ste si vybrali tlakomer VITAMMY NEXT 2 CO1. Ide o plne automatické digitálne zariadenie na meranie krvného tlaku pre dospelých na paži doma alebo v ordinácii lekára/ domov dôchodcov. Umožňuje veľmi rýchle a spoľahlivé meranie systolického a diastolického tlaku ako aj pulzu oscilometrickou metódou. Toto zariadenie ponúka klinicky overenú presnosť a bolo navrhnuté tak, aby bolo užívateľsky prívetivé. Pred použitím si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho na bezpečnom mieste. Ďalšie otázky týkajúce sa krvného tlaku a jeho merania nájdete u svojho lekára.

⚠ Nevhodné pre novorodencov a dojčatá.

⚠ Nevhodné pre ľudí, ktorí sa nevedia správne vyjadrovať svoje myšlienky.

⚠ Toto zariadenie nie je možné používať spoločne s chirurgickým vybavením, ktoré vyžaruje vysoké RF frekvencie.

|

Pamätajte!

- Na interpretáciu meraní krvného tlaku sú kvalifikovaní iba zdravotnícki pracovníci.
- Toto zariadenie NIE JE určené na to, aby nahradilo vaše pravidelné lekárske prehliadky.
- Odporúča sa, aby bol váš lekár oboznámený s postupom používania tohto zariadenia.
- Hodnoty krvného tlaku získané týmto zariadením by sa mali overiť

pred predpísaním alebo zmenou akýchkoľvek liekov na kontrolu hypertenzie. V žiadnom prípade nemeňte dávky liekov, ktoré vám predpísal lekár.

- Tento tlakomer je určený len pre dospelých. Pred použitím tohto zariadenia na dieťať sa prosím poraďte so svojim lekárom.
- V prípade nepravidelného srdcového tepu by sa merania vykonané týmto prístrojom mali hodnotiť až po konzultácii s lekárom.
- Pozrite si časť s názvom „Dôležité informácie o krvnom tlaku a meraní.“ Obsahuje dôležité informácie o dynamike meraní krvného tlaku a pomôže vám dosiahnuť najlepšie výsledky.
- Hlavné produkty vrátane príslušenstva musia byť na konci životnosti zlikvidované v súlade s miestnymi predpismi.
- Toto zariadenie obsahuje jemné elektronické súčiastky. Počas používania sa vyhýbajte silným elektrickým alebo elektromagnetickým poliam v bezprostrednej blízkosti zariadenia (napr. mobilné telefóny, mikrovlnné rúry). To môže viesť k nestálym výsledkom.
- Nepokúšajte sa sami opravovať jednotku. V prípade poruchy sa kontaktujte s miestnym distribútorom alebo výrobcom.

KONTRAINDIKÁCIE PRE POUŽITIE

△ Pri použití tohto prístroja u pacientov podstupujúcich dialyzačnú liečbu alebo antikoagulačnú, protidoštičkovú alebo steroidnú liečbu sa môže vyskytnúť vnútorné krvácanie.

UPOZORNENIA

△ Nepoužívajte manžety, AC adaptéry ani batérie iné ako tie, ktoré boli dodané s týmto produktom. Používajte iba príslušenstvo alebo náhradné diely dodávané výrobcom.

△ Nepoužívajte súčasne batériu a sieťový adaptér.

△ Tento systém nemusí poskytovať uvedenú presnosť, ak sa deň používa alebo skladuje v podmienkach teploty alebo vlhkosti mimo limitov uvedených v časti špecifikácie tohto návodu.

△ Ak tlakomer nepoužívate nejaký čas, vyberte batérie.

△ Pred použitím musí používateľ skontrolovať, či zariadenie funguje bezpečne a uistite sa, že je v dobrom prevádzkovom stave.

△ Nie sú povolené žiadne úpravy hardvéru.

△ Prístroj nie je vhodný na použitie v prítomnosti horľavých anestetických zmesí so vzduchom alebo s kyslíkom alebo oxidom dusným.

△ Nevykonávajte servis ani údržbu tohto zariadenia, keď ho pacient používa.

△ Pacient je určený operátor, funkcie monitorovania krvného tlaku a krvného tlaku môže pacient bezpečne používať.

△ Pacient môže vykonávať bežné čistenie a výmenu batérie.

- △ Aby ste predišli akejkolvek možnosti náhodného udusenía, udržiajte zariadenie mimo dosahu detí a nenoste hadičky okolo krku.
- △ Aby ste predišli poškodeniu stroja, držte ho mimo dosahu detí a domácich zvierat.
- △ Materiál, z ktorého je vyrobené vnútro manžety a vzduchová hadička neobsahuje latex.
- △ Sebakontrola znamená kontrolu, nie diagnostiku alebo liečbu. Pokiaľ sa výsledky meraní výrazne líšia od priemeru, vždy ich konzultujte s lekárom. V takýchto prípadoch by vám mal zmeniť dávku liekov, ktoré vám predpísal.
- △ Funkcia merania srdcovej frekvencie nie je vhodná na kontrolu frekvencie kardiostimulátora!
- △ V prípade nepravidelného srdcového tepu by merania vykonávajúce sa s týmto zariadením mal posudzovať len lekár.
- △ Pre najvyššiu presnosť tlakomera sa odporúča, aby bol používaný pri určitej teplote a relatívnej vlhkosti - pozri technickú špecifikáciu.
- △ Manžeta sa považuje za opotrebitelnú časť. Používateľ by mal v prípade potreby kontaktovať výrobcu so žiadosťou o pomoc pri konfigurácii, používaní alebo údržbe zariadenia.

POUŽÍVANIE NAPÁJACÍCH ZDROJOV

Adaptér: vstup 100-240 V, výstup 50/60 Hz DC 5V 1 A

- △ Chráňte zariadenie pred vodou, vysokou teplotou, vlhkosťou, priamym slnečným žiarením alebo korozívnym prostredím plynov. Nepoužívajte tento produkt vo vyššie uvedenom prostredí.

⚠ Samostatný USB napájací zdroj nebol posúdený podľa noriem a IEC 60601-1. Prehodnotte bezpečnosť produktu pri napájaní samostatným AC a DC zdrojom.

TLAK - INFORMÁCIE

ČO JE SYSTOLICKÝ A DIASTOLICKÝ TLAK

Keď sa komory sťahujú a pumpujú krv zo srdca, krvný tlak dosahuje svoju maximálnu hodnotu v cykle nazývanom systolický tlak.

Keď sa komory uvoľnia, krvný tlak dosiahne minimálnu hodnotu známu ako diastolický tlak.

ČO JE ŠTANDARDIZOVANÁ KLASIFIKÁCIA KRVNÉHO TLAKU?

Klasifikácia krvného tlaku publikovaná Svetovou zdravotníckou organizáciou (WHO) a Medzinárodnou spoločnosťou pre hypertenziu (ISH) v roku 1999 je definovaná takto:

Tlak	SYS	DIA	Počet mierok WHO
Optimálny	<120	<80	1
Normálny	120-129	80-84	2
Zvýšený	130-139	85-89	3
Mierna hypertenzia	140-159	90-99	4
Stredná hypertenzia	160-179	100-109	5
Výrazná hypertenzia	≥180	≥110	6

Na ľavej strane obrazovky monitora krvného tlaku sú zobrazené čísla stupnice WHO - ich počet v súlade s vyššie uvedenou tabuľkou umožňuje rýchlu interpretáciu výsledku merania tlaku.

UPOZORNENIA

- ⚠ Len lekár môže určiť, aký je pre vás normálny krvný tlak.
- ⚠ Kontaktujte svojho lekára, ak sú výsledky mimo rozsah.
- ⚠ Iba lekár môže povedať, či je váš krvný tlak v poriadku, alebo na nebezpečne vysokej úrovni.

PREČO SA MÔJ TLAK POČAS DŇA MENÍ?

1. Krvný tlak počas dňa kolíše. Závisí to od toho, ako manžeta založená a od polohy pri meraní. Merajte preto vždy za rovnakých podmienok.
2. Ak užívate lieky, môže to ovplyvniť váš krvný tlak. Pred ďalším meraním počkajte aspoň 3 minúty.

PREČO JE TLAK NAMERANÝ DOMA INÝ AKO V ORDINÁCII / NEMOCNICI?

Krvný tlak sa mení počas dňa vplyvom počasia, emócií, fyzickej aktivity a pod.. Existuje aj tzv efekt bieleho plášt'a, teda zvýšený krvný tlak v klinickom prostredí (u lekára).

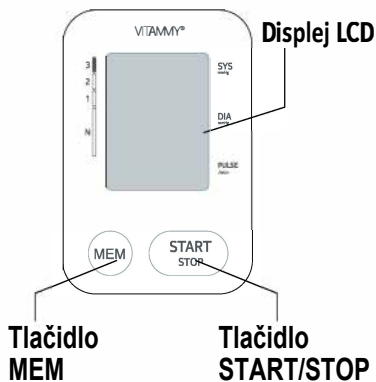
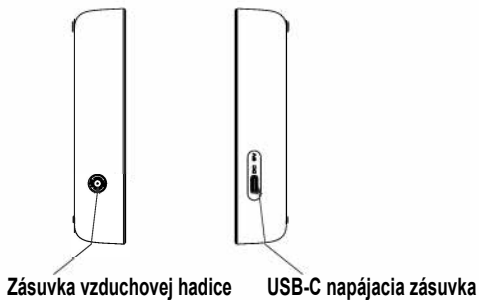
NA ČO SI DAŤ POZOR PRI MERANÍ TLAKU DOMA

- Manžeta je správne založená.
- Manžeta nie je príliš voľná alebo príliš tesná
- Ak pociťujete nervozitu: pred meraním sa 2-3 zhlboka nadýchnite, aby ste zlepšili spoľahlivosť merania, alebo relaxujte 4-5 minút, kým sa neupokojíte.

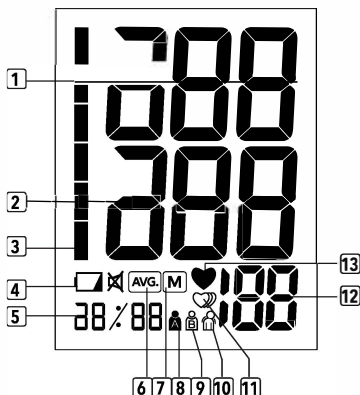
BUDE MAŤ MERANIE NA PRAVOM RAMENE ROVNAKÉ VÝSLEDKY?

Vo všeobecnosti možno tlak merať vľavo aj vpravo rameno. Pre niektorých ľudí však výsledky nebudú konzistentné. Preto odporúčame merať vždy na tej istej ruke.

POPIS ZARIADENIA



displej LCD



- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Systolický krvný tlak | 9. POUŽÍVATEL' B |
| 2. Diastolický krvný tlak | 10. Upozornenie na pohyb |
| 3. Ukazovatele WHO | 11. Symbol nepravidelného bitia srdca |
| 4. Vybité batérie | 12. Údery za minútu; |
| 5. Dátum/Čas | 13. Symbol srdcového tepu (bliká počas merania) |
| 6. Symbol priemernej hodnoty | |
| 7. Symbol pamäte | |
| 8. UŽÍVATEL' A | |

FUNKCIE TLAKOMERA

1. Pamäť pre dvoch používateľov, 120 uložených výsledkov pre každého užívateľa
2. Detekcia nepravidelného srdcového tepu
3. Spriemerovanie posledných 3 výsledkov
4. Indikátor slabej batérie
5. Interpretácia výsledku na stupnici WHO
6. Automatický výpočet
7. Možnosť pripojenia externého napájania (USB-C)
8. Zobrazenie dátumu/času

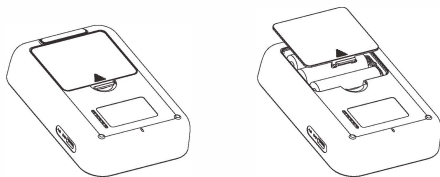
DÔLEŽITÉ

△ Zmerajte si obvod paže pomocou meracej pásky v strede uvoľneného ramena.

△ Uistite sa, že koniec hadičky manžety nie je zasunutá do USB portu sieťového adaptéra.

PRED MERANÍM**INŠTALÁCIA A VÝMENA BATÉRIÍ**

1. Otvorte priehradku na batérie stlačením šípky na spodnej strane krytu batérie. Tým sa uvoľní západka a kryt môžete posunúť v smere šípky.
2. Vložte batérie podľa pokynov vo vnútri priehradky.
3. Zatvorte kryt batérie.



△ Používajte iba špecifikované batérie: 3 x AA 1,5V batérie

Nová sada nepoužitých batérií vystačí na cca 120 meraní v trvaní jednej minúty.

VYMEŇTE BATÉRIE V JEDNEJ Z NASLEDUJÚCICH SITUÁCIÍ:

- Na obrazovke sa zobrazí:
- Obrazovka je tmavá.
- Na obrazovke sa nič nezobrazuje.

UPOZORNENIA

- ⚠ Nepoužívajte spolu nové a čiastočne použité batérie.
- ⚠ Nepoužívajte súčasne batérie rôznych typov a výrobcov.
- ⚠ Nevhadzujte batérie do ohňa. Môžu explodovať alebo vytiecť.
- ⚠ Ak sa zariadenie nebude dlhší čas používať, vyberte batérie, aby ste ho ochránili pred poškodením.
- ⚠ Použité batérie sú nebezpečné pre životné prostredie. Nevyhadzujte ich do koša.
- ⚠ Batérie zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

NABÍJAČKA

Môžete tiež použiť AC adaptér (5V DC 1A výstup s USB-C konektorom).

- ⚠ Používajte iba schválený sieťový adaptér, inak môže dôjsť k poškodeniu zariadenia.
 - ⚠ Uistite sa, že sieťový adaptér a kábel nie sú poškodené.
1. Pripojte kábel napájacieho adaptéra k portu USB na pravej strane tlakomera.
 2. Zapojte napájací adaptér do elektrickej zásuvky.

- ⚠ Po pripojení AC adaptéra v tlakomere nepoužívajte žiadne batérie.
- ⚠ Ak dôjde k náhodnému prerušeniu napájania, napríklad ak sa počas merania odpojí napájací zdroj zo zásuvky, meranie treba reštartovať opätovným pripojením napájania.

NASTAVENIA

Tlakomer VITAMMY NEXT 2 má režim na zmenu všetkých možných nastavení v nižšie uvedenom poradí.

VÝBER POUŽÍVATEĽSKÉHO PROFILU

Prístroj dokáže uložiť do pamäte výsledky meraní dvoch rôznych osôb.

1. Pre výber vhodného užívateľského profilu pri vypnutom zariadení stlačte a podržte tlačidlo **SET** na cca 3 sekundy. Na obrazovke bude blikať ikona používateľa. Zmeňte užívateľský profil stlačením tlačidla **MEM**.
2. Svoj výber potvrdíte stlačením tlačidla **SET**.

NASTAVENIE DÁTUMU, ČASU A DŇA

Pred spustením merania tlaku je dôležité nastaviť dátum a čas na tlakomere, aby boli uložené merania podľa času.

Stlačením tlačidla **MEM** nastavíte rok. Každé stlačenie zmení rok o jeden rok až do konca rozsahu (2099).

4. Zvolený rok potvrdíte stlačením tlačidla **START/STOP**. Zariadenie prejde k nastaveniu mesiaca.
5. Postupne opakujte kroky **1 a 2** pre mesiac a deň.
6. Po potvrdení dňa prejde zariadenie na nastavenie času.
7. Opakujte kroky **1 a 2** pre hodiny a minúty v poradí.
8. Potvrdíte nastavenia času tlačidlom **START / STOP**

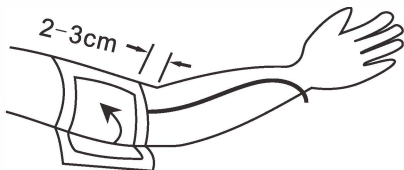
UŽITOČNÉ TIPY HLAVNE PRE ĽUDÍ S HYPERTENZIOU

- Pred meraním odpočívajte 5 minút.
- Merania by sa mali vykonávať na tichom mieste alebo v miestnosti.
- Pred meraním a počas neho by ste sa mali uvoľniť, počas merania nehovoriť ani sa nehýbať.

- Stred manžety by mal byť na úrovni pravej predsiene srdca.
- Pred začatím merania sa uistite, že sedíte pohodlne, bez prekríženia nôh, s chodidlami na zemi. Chrbát a ruky by mali byť podopreté.
- Ak chcete získať porovnateľné výsledky, skúste zmerať tlak za podobných podmienok. Merajte napríklad každý deň v rovnakom čase pomocou rovnakej polohy rúk alebo podľa pokynov lekára.
- Príliš úzkej alebo krátkej manžete budú zaznamenané chybné merania.
- Výber správnej manžety je mimoriadne dôležitý.
- Veľkosť manžety závisí od obvodu paže (merané v strede). Prípustný rozsah je vytlačený na manžete.
- Dodávaná manžeta funguje v rozsahu tlaku 0-300 mmHg a širokej škále veľkostí: 22-40 cm (8,7 "-15,7")
- Používajte iba schválené manžety!
- Príčinou nesprávne nameraných hodnôt je voľná manžeta alebo zvyšok manžety vyčnievajúci z boku
- Hromadenie krvi v ramene pri opakovaných meraniach, môže viesť k falošným výsledkom.
- Meranie krvného tlaku zopakujte po 1-minovej prestávke alebo keď zdvihnete ruku, aby mohla odtiecť všetka nazbieraná krv. Ak sa rozhodnete znova vykonať meranie v režime spriemerovania, počkajte pred ďalším meraním aspoň jednu minútu.

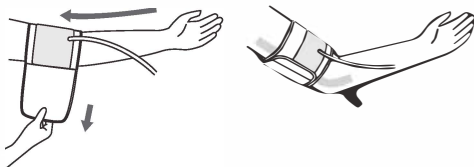
ZALOŽENIE MANŽETY

1. Obtočte si manžetu okolo ľavej ruky. Gumová hadica by mala byť na vnútornej strane paže a siahť až po dlaň. Uistite sa, že manžeta je približne 2-3 cm nad lakťom.



⚠ Značka tepny na okraji manžety musí ležať nad tepnou na vnútornej strane paže.

2. Manžetu zaistíte suchým zipsom.



⚠ Medzi pažou a manžetou by mal byť malý priestor. Medzi pažu a manžetu by ste mali byť schopní vložiť 2 prsty. Nesprávne nasadenie manžety vedie k chybným hodnotám merania. Ak si nie ste istí, či správne sedí, zmerajte si obvod paže.

ZAČIATOK MERANIA

1. Pohodlne sa usadíte na stoličke s nohami na podlahe.
2. Uistite sa, že je vybratý váš používateľský profil.
3. Pripojte manžetu k tlakomeru.
4. Položte ruku na stôl (dlaň smerom nahor) tak, aby manžeta bola na rovnakej úrovni ako vaše srdce. Uistite sa, že vzduchová hadička nie je zalomená/privretá.
5. Stlačením tlačidla **START/STOP** spustíte zariadenie a vykonajte meranie.
6. Zariadenie potom začne nafukovať manžetu a vykonávať meranie tlaku.
7. Hodnota tlaku sa na obrazovke zvýši
8. Po dokončení merania sa na obrazovke zobrazí výsledok, ktorý sa uloží do pamäte zariadenia.

△ Poznámka: Stlačte tlačidlo **START / STOP** kedykoľvek počas merania, aby ste ho zastavili.

9. Stlačením tlačidla **START/STOP** zariadenie vypnete, inak sa vypne automaticky po 60 sekundách.

VYSVETLENIE SYMBOLOV ZOBRAZUJÚCICH SA POČAS MERANIA

	Prístroj počas merania zaznamenal pohyb – odstráňte manžetu, odpočívajte 2-3 minúty a potom skúste znova
	Prístroj zistil nepravidelný srdcový tep – môže to byť len náhoda, ale ak sa tento symbol objavuje častejšie, informujte o tom svojho lekára. Počas merania sa snažte uvoľniť, zostaňte v kľude a nerozprávajte.

NÁVOD NA MERANIE

⚠ Výsledky merania môžu byť nesprávne, ak bolo meranie uskutočnené za nasledujúcich podmienok:

- Do 1 hodiny po jedle alebo pití,
- Okamžité meranie po čaji, káve, fajčení
- Do 20 minút po kúpaní,
- Keď hovoríte alebo pohybujete prstami,
- Vo veľmi chladnom prostredí,
- Keď chcete močiť.

PAMAŤ

Tlakomer Vitammy NEXT 2 ukladá 120 výsledkov merania s dátumom a časom vykonania pre dvoch užívateľov A a B - spolu 240 výsledkov.

PAMÄŤ - VYVOLANIE PREDCHÁDZAJÚCICH VÝSLEDKOV MERANIA

1. Keď je zariadenie vypnuté, stlačte tlačidlo **MEM** na vyvolanie priemeru všetkých meraní pre používateľa A.
2. Stlačením tlačidla **MEM** prejdite na ďalšie výsledky. Posledný výsledok merania je uložený ako číslo 1, predchádzajúce výsledky sú zaznamenané do pamäte o jednu číslicu. Posledný výsledok (120) sa vymaže z pamäte a nahradí sa novým.

MAZANIE PAMATE

1. V režime prezerania výsledkov uložených v pamäti zariadenia stlačte a podržte tlačidlo **MEM** - všetky výsledky zvoleného používateľa sa vymažú.

ČISTENIE A ÚDRŽBA

Aby ste zabezpečili správnu funkciu zariadenia, dodržujte nasledujúce odporúčania:

- Po každom meraní si umyte ruky. Ak to isté zariadenie používajú rôzni pacienti, umyte si ruky pred a po každom použití.
- Nevystavujte zariadenie extrémnym teplotám, vlhkosti, prachu alebo priamemu slnečnému žiareniu.
- Manžeta obsahuje jemnú hermetickú komoru. S manžetou by sa malo manipulovať opatrne a malo by sa zabrániť akémukoľvek poškodeniu skrútením alebo vylomením.
- Zariadenie čistite mäkkou suchou handričkou. Nepoužívajte benzín, riedidlo alebo podobné rozpúšťadlá. Škvry na manžete je možné opatrne odstrániť vlhkou handričkou a mydlom. Manžeta sa nesmie umývať v umývačke riadu, práčke ani ponoriť do vody.
- So vzduchovou hadičkou zaobchádzajte opatrne. Neťahajte ju, neohýbajte a držte ho mimo ostrých hrán.
- Vyhnite sa intenzívnym otrasom a kolíziám. Vyhnite sa silným vibráciami.
- Tlakomer nikdy neotvárajte! Tým sa zruší záruka výrobcu.
- Batérie a elektronické zariadenia likvidujte v súlade s miestnymi predpismi, nie s domovým odpadom.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

V tejto časti sú uvedené najbežnejšie problémy a ich riešenia. Ak produkt po pokuse o vyriešenie problémov nefunguje správne, kontaktujte servisné stredisko alebo svojho predajcu.

SYMPTÓM	PRÍČINA	RIEŠENIE
Na obrazovke sa nič nezobrazuje	Batérie sú opotrebované.	Vymeňte batérie za nové
	Batérie sú nainštalované nesprávne.	Vložte batérie správne
	Napájací zdroj je nesprávne pripojený	Správne pripojte napájací adaptér.
Er1	Senzor nefunguje správne	Ak tlakomer pumpuje vzduch do manžety a zobrazí sa tento symbol, znamená to chybu snímača – kontaktujte servisné stredisko alebo svojho predajcu.
Er2	Počas merania tlakomer nezistil pulz alebo nedokázal správne zmerať tlak.	Ak sa vzduch z manžety odvoduňuje veľmi pomaly, skontrolujte, či vzduchovej hadičke nič neprekáža alebo či hrdlo hadičky nie je znečistené. Ak áno, odstráňte nečistoty, ak nie, kontaktujte servis alebo predajcu.
Er3	Účinnok merania je mimo rozsahu (SYS≤35mmHg, DIA≤23mmHg).	Znovu zmerajte tlak. Ak sa problém vyskytuje často / neustále kontaktujte servis alebo predajcu.

SYMPTÓM	PRÍČINA	RIEŠENIE
Er4	Tlak v manžete sa dostatočne nezvyšuje (viac ako 30 mmHg za 15 sekúnd). Manžeta je príliš voľná alebo netesná.	Mierne voľne pripevnite manžetu podľa pokynov, skontrolujte, či je dýchacia trubica správne upevnená v objímke a zopakujte meranie.
Er5	Vzduchová hadica je zalomená / zovretá.	Uvoľnite hadicu a skúste to znova.
Er6	Prístroj počas merania zaznamenal veľké tlakové skoky.	Počas merania pokojne sedte a nerozprávajte.
Er7	Nameraný tlak je mimo limitu.	Nahláste servisu alebo predajcovi.
Manžeta sa nenafúkne	Manžeta nie je pripojená k tlakomeru alebo uniká z nej vzduch.	Skontrolujte, či je manžeta správne pripojená k tlakomeru. Ak áno, skontrolujte, či nedochádza k úniku vzduchu. V takom prípade vymeňte manžetu za novú.

■ VYSVETLENIE POUŽITÝCH ZNAKOV

	Pozrite si návod na použitie		Zariadenie typu BF (snímač)
	Producent		Pozor! Tieto pokyny sa musia prísne dodržiavať, aby sa predišlo poškodeniu zariadenia
	Sériové číslo		
	Konštantný prúd		

(E:0120)	Označenie CE 0123 symbolizuje súlad produktu so smernicou Európskej únie EC 93/42/EEC MDD		Autorizovaný zástupca v EÚ
	Dátum výroby		Táto strana hore
	POZOR KREHKÉ!		Chráňte pred vlhkosťou
	Chráňte pred priamym slnečným žiarením		Pozor - krehké zariadenie
	Opotrebované zariadenie by sa malo zlikvidovať v súlade s platnými predpismi. Zariadenie sa nesmie likvidovať s iným komunálnym odpadom. Zariadenie by sa malo zlikvidovať v špeciálnej nádobe na použité elektronické a elektrické zariadenia alebo vrátiť do obchodu, kde si môžete podobné zariadenia kúpiť.		

ŠPECIFIKÁCIA

Napájanie	Prevádzka na batérie: 1,5 V DC / 3 batérie AA Napájanie zo siete: 5 V 1 A. Použite certifikovaný napájací adaptér (predáva sa samostatne).
TYP DISPLEJA	Podsvietený digitálny LCD displej 66 mm × 49 mm
METÓDA MERANIA	Oscilometrická metóda merania
ROZSAH MERANÍ	Rozsah tlaku dosiahnutý v manžete: 0-280 mm Hg Rozsah merania tlaku: Systolický: 60-230 mmHg Diastolický: 40-130 mm Hg Srdcová frekvencia: 40-170 úderov za minútu
PRESNOSŤ	Tlak: ± 3 mmHg; Srdcová frekvencia: ± 5 %
PODMIENKY PREVÁDZKY	Teplota: 5 ° C - 40 ° C, Relatívna vlhkosť: 15 % RH -93% RH, Atmosférický tlak: 70kPa - 106kPa
SKLADOVANIE A PREPRAVA	Teplota: -25 °C - 70 °C, Relatívna vlhkosť: ≤ 93 % RH Atmosférický tlak: 50 kPa - 106 kPa
MANŽETA	S obvodom 22 cm ~ 40 cm
PAMÄŤ	2 používatelia so 120 výsledkami
VÁHA	Približne 157 g (bez batérií a manžety)
VONKAJŠIE ROZMERY	Približne 126 mm x 85 mm x 28 mm
ZLOŽENIE SETU	Tlakomer, manžeta, 3 × AA batérie, návod na použitie, ochranné puzdro.
PREVÁDZKOVÝ REŽIM	Nepretržitá práca
STUPEŇ OCHRANY	Snímač typu BF
ŽIVOTNOSŤ	V režime batérie: Interne napájané elektronické lekárske zariadenie. V režime AC: lekárske elektronické zariadenie triedy II.

△ Akékoľvek úpravy zariadenia nie sú povolené

OBSAH SÚPRAVY

- a. Tlakomer VITAMMY NEXT 2 C01
- b. Manžeta (typ snímača BF) 22-40 cm
- c. Používateľská príručka
- d. Batérie (3×AA)
- e. Ochranné puzdro

SÚLAD S ŠTANDARDMI EURÓPSKEJ ÚNIE

Toto zariadenie je vyrobené v súlade s európskymi normami štandardy:

EN1060-1

EN1060-3

IEC 80601-2-30

ISO81060-1

IEC60601-1-11

IEC60601-1

Elektromagnetická kompatibilita:

Zariadenie vyhovuje požiadavkam medzinárodnej normy IEC60601-1-2

EMC TIPY – SÚLAD ELEKTROMAGNETICKÝ

⚠ Bezdrôtové komunikačné zariadenia, ako sú domáce bezdrôtové siete, mobilné telefóny, bezdrôtové telefóny a ich základňové stanice a vysielačky, môžu ovplyvniť výkon tohto produktu. Preto by sa zariadenia tohto typu mali uchovávať ďaleko od modelu C01.

⚠ Poznámka: Toto zariadenie bolo dôkladne testované a preukázané, že zaisťuje správne fungovanie.

⚠ Poznámka: Toto zariadenie by sa počas prevádzky nemalo skladovať s inými zariadeniami.

V prípade potreby overte správnu činnosť zariadenia v takýchto nastaveniach.

LIKVIDÁCIA NEPOTREBNÉHO ZARIADENIA DOMÁCI MI POUŽÍVATEĽMI V EU



Prítomnosť tohto symbolu na produkte alebo jeho obale znamená, že ho nemožno likvidovať rovnakým spôsobom ako domáci odpad.

Zodpovedáte preto za zneškodnenie vášho zariadenia a ste povinní ho odovzdať do autorizovaného recyklačného miesta pre nepotrebné elektrické a elektronické zariadenia. Triedenie, likvidácia a recyklácia nepotrebných zariadení prispieja k ochrane prírodných zdrojov a zabezpečí, aby recyklácia prebiehala v súlade so zásadami rešpektovania ľudského zdravia a životného prostredia.

Ďalšie informácie o zberných miestach pre vaše nepotrebné zariadenie vám poskytnú miestne úrady alebo miestna služba likvidácie domového odpadu.

Výrobok je certifikovaný CE

CE0123

ZÁRUKA

ZARIADENIE	VITAMMY NEXT 2 C01
ZÁRUKA	MLongauer s.r.o., so sídlom Farská 12, 949 01 Nitra Prevádzka: Hlavná 43, 951 53 Babindol
TECHNICKÁ PODPORA	Linka pomoci - tel.+421940404831 e-mail: reklamacie@mlongauer.sk
ZÁRUKA KVALITY	Garant ubezpečuje kupujúceho, že prístroj VITAMMY, na ktorý sa vzťahuje táto záruka, bol navrhnutý a vyrobený podľa vysokých štandardov kvality a že prístroje sú kvalitné a nevyskytujú sa žiadne materiálové ani výrobné chyby, ktoré by mohli narušať jeho kvalitu pri správnej prevádzke zo strany užívateľa. V prípade závad, poškodení a porúch zistených počas tejto záručnej doby, Garant v čo najkratšom čase, maximálne do 30 dní, zariadenie bezplatne opraví, alebo vymení za nové.
TYP ZÁRUKY	Táto záruka predpokladá, že reklamované zariadenie bude dodané do servisu na náklady Kupujúceho, bezplatne opravené a vrátené Kupujúcemu bezplatne.
OBDODIE ZÁRUKY	24 mesiacov na prístroj, 6 mesiacov na manžetu Žiadna záruka na diely a príslušenstvo podliehajúce opotrebovaniu pri bežnom používaní: batérie
PLATNOSŤ ZÁRUKY	Záruka je platná odo dňa nákupu potvrdeného dokladom o kúpe, ktorý je potrebné priložiť k záručnému listu.
MIESTO ZÁRUKY	Táto záruka platí na území SR.

POSTUP V PRÍPADE CHYBY	Pre využitie záruky kontaktujte linku pomoci a technickej podpory so žiadosťou o pomoc a prípadne uplatnite reklamáciu do 14 dní od zistenia závady. V rámci reklamačného konania je potrebné chybné zariadenie zaslať na adresu servisu s priložením tohto záručného listu a dokladu o kúpe.	
PODMIENKY A PLATNOSŤ ZÁRUKY	Aby záruka zostala v platnosti, spolu s chybným zariadením je potrebné predložiť tento záručný list (správne vyplnený a podpísaný) a doklad o kúpe s dátumom nákupu spolu s názvom zakúpeného zariadenia	
OBMEDZENIA A VYLÚČENIA ZÁRUKY	Záruka neposkytuje žiadnu kompenzáciu za priame alebo nepriame poškodenie osôb alebo zariadení, keď zariadenie nefunguje alebo je v prevádzke.	
	Záruka sa nevzťahuje na mechanické poškodenie zariadenia, ako aj na vady a poškodenia vyplývajúce z: • nevhodného používania (v rozpore s určeným použitím) alebo používania spôsobom, ktorý nie je v súlade s návodom na použitie • nesprávneho skladovania alebo skladovania v rozpore s pokynmi na skladovanie a údržbu (napríklad používanie nevhodných čistiacich prostriedkov) • používanie nevhodného spotrebného materiálu zásahy neautorizovaného servisu, neoprávnené opravy, zmeny a konštrukčné zmeny • vonkajšie príčiny (atmosférické javy, prepätia v elektrickej sieti, nesprávne napájanie atď.)	
	Záruka sa nevzťahuje na poruchu výrobku v dôsledku zmeny vlastností (zhoršenie kvality) komponentov, ktoré podliehajú prirodzenému opotrebovaniu.	
	Záručnými opravami nie sú činnosti súvisiace s údržbou a čistením zariadenia popísané v Návode na obsluhu.	
PEČIATKA A PODPIS	PREDÁVAJÚCI	Podpis zákazníka

KONTAKTNÉ INFORMÁCIE

PRODUCENT:

■ **Shenzhen Jamr Technology Co., Ltd.**

2nd Floor, A-building, No. 2 Guiyuan Road, Guihua community,
Guanlan Town, Longhua New District, 518100 Shenzhen,
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA V EURÓPSKEJ ÚNII:

 **Shanghai International Holding Corp. GmbH**
(Europe)
Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Germany

DISTRIBÚTOR PRE PL:

 **novamed®**

DISTRIBÚTOR PRE SR,ČR:

MLongauer s.r.o., so sídlom Farská 12, 949 01 Nitra

Verzia manuálu: 01.03 / 13.07.2020