

# VITAMMY®

## next 0.5

plaukstu locītavas asinsspiediena mēritājs

Modelis W02



### LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

Pirms lietošanas, lūdzu, izlasiet instrukciju.

## SATURS

Ievads .....	3
Informācija par asinsspiedienu .....	6
Ierīces apraksts .....	10
Pirms mērīšanas .....	12
Iestatījumi .....	13
Mērīšanas sākšana .....	17
Tīrīšana un apkope .....	19
Atbilstība Eiropas Savienības standartiem .....	20
Traucējummeklēšana .....	21
Izmantoto simbolu skaidrojumi .....	24
Specifikācijas .....	26
EMC vadlīnijas — elektromagnētiskā saderība .....	27
Garantija .....	33
Mājas lietotāju veiktā nevēlamā aprīkojuma iznīcināšana Eiropas Savienībā .....	36
Kontaktinformācija .....	40

## IEVADS

Paldies, ka izvēlējāties VITAMMYNEXT0.5 (W02) asinsspiediena mērītāju.

Šī ir pilnībā automātiska digitālā asinsspiediena mērīšanas ierīce, kas paredzēta lietošanai uz augšdelma mājās vai ārsta/medmāsu kabinetā. Tas ļauj ļoti ātri un droši izmērīt sistolisko un diastolisko asinsspiedienu un sirdsdarbības ātrumu, izmantojot oscilometrisko metodi.

Ierīce piedāvā klīniski pierādītu precizitāti un ir izstrādāta tā, lai tā būtu lietotājam draudzīga.

Lūdzu, pirms lietošanas rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pēc tam glabāiet to drošā vietā, lai uzzinātu vairāk par asinsspiedienu un asinsspiediena mērīšanu.

- ATCERĪTIES Tikai veselības aprūpes speciālisti ir kvalificēti, lai interpretētu asinsspiediena mērījumus.
- Šī ierīce NAV paredzēta, lai aizstātu regulāras medicīniskās pārbaudes.
- Ārstam ieteicams iepazīties ar šīs ierīces lietošanas kārtību.
- Asinsspiediena rādījumi, kas iegūti ar šo ierīci, ir jāpārbauda pirms jebkādu hipertensijas

kontrolei izmantoto zāļu izrakstīšanas vai maiņas. Nekādā gadījumā nedrīkst mainīt ārsta izrakstīto zāļu devas.

- Šis asinsspiediena mērītājs ir paredzēts lietošanai tikai pieaugušajiem. Pirms šīs ierīces lietošanas bērnam, konsultējieties ar savu ārstu.
- Neregulāras sirdsdarbības gadījumā mērījumus, kas veikti ar šo instrumentu, vajadzētu novērtēt tikai pēc konsultēšanās ar ārstu.
- Izlasiet sadaļu ar nosaukumu "Svarīga informācija par asinsspiedienu un tā mērīšanu". Tas satur svarīgu informāciju par asinsspiediena rādījumu dinamiku un palīdzēs iegūt vislabākos rezultātus.
- Pamatprodukti, tostarp piederumi, to cikla beigās ir jāiznīcina saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Šajā ierīcē ir jutīgi elektroniski komponenti. Lietošanas laikā izvairieties no spēcīgiem elektriskiem vai elektromagnētiskiem laukiem ierīces tiešā tuvumā (piem., mobilie tālruņi, mikroviļņu krāsnis). Tas var novest pie nepareiziem rezultātiem.
- Nemēģiniet pats veikt šīs ierīces apkopi vai remontu. Neveiksmes gadījumā, lūdzu, sazinieties ar mums vai sazinieties ar vietējo izplatītāju, vai ražotāju.

## BRĪDINĀJUMI

- ⚠ Neizmantojiet aproces vai baterijas, izņemot tās, kas ir iekļautas šī izstrādājuma komplektācijā. Drīkst izmantot tikai ražotāja nodrošinātos piederumus vai rezerves daļas.
- ⚠ Šī sistēma var nenodrošināt noteikto mērījumu precizitāti, ja to lieto vai uzglabā temperatūras vai mitruma apstākļos, kas pārsniedz šīs rokasgrāmatas specifikāciju sadaļā norādītās robežas.
- ⚠ Izņemiet baterijas, ja asinsspiediena mērītājs kādu laiku netiks lietots.
- ⚠ Pirms lietošanas lietotājam ir jāpārbauda, vai ierīce darbojas droši, un jāpārlicinās, ka tā ir labā darba kārtībā. Šī aprīkojuma modifikācijas nav atļautas.
- ⚠ Ierīce nav piemērota lietošanai uzliesmojošu anestēzijas maisījumu ar gaisu vai skābekli vai slāpekļa oksīdu klātbūtnē.
- ⚠ Šo iekārtu nedrīkst apkopt vai apkopt, kamēr to lieto pacients.
- ⚠ Pacients ir paredzētais operators, asinsspiediena un sirdsdarbības monitorēšanas funkcijas pacients var droši izmantot.
- ⚠ Pacients var veikt regulāru tīrīšanu un akumulatora nomaiņu.
- ⚠ Lai izvairītos no ierīces bojājumiem, turiet ierīci prom no bērniem un mājdzīvniekiem.
- ⚠ Materiāls, no kura izgatavota manšetes iekšpuse, nesatur lateksu.
- ⚠ Paškontrolē nozīmē kontroli, nevis diagnostiku vai ārstēšanu. Ja mērījumu rezultāti ievērojami atšķiras

no vidējā, vienmēr jāapspriež ar savu ārstu. Šādos gadījumos ir jāmaina zāļu deva, ko noteicis ārsts.

- ⚠ Pulsa mērīšanas funkcija nav piemērota elektrokardiostimulatoru frekvences pārbaudei!
- ⚠ Neregulāras sirdsdarbības gadījumā ar šo instrumentu veiktos mērījumus vajadzētu tikai novērtēt pēc konsultēšanās ar savu ārstu.
- ⚠ Lai iegūtu augstāko asinsspiediena mērīšanas instrumenta precizitāti, ieteicams šo instrumentu izmantot pie noteiktas temperatūras un relatīvā mitruma – skatīt tehniskās specifikācijas.
- ⚠ Manšete tiek uzskatīta par pārklājumu. Ja nepieciešams, lietotājam jāsaazinās sazinieties ar ražotāju, lai saņemtu palīdzību ierīces iestatīšanā, lietošanā vai apkopē.

#### Asinsspiediens – INFORMĀCIJA

KAS IR sistoliskais un diastoliskais spiediens?

Kad sirds kambari saraujas, lai izsūknētu asinis no sirds, asinsspiediens sasniedz maksimālo vērtību cikla laikā sistoliskais (sistoliskais) spiediens.

Kad sirds kambari atslābina, asinsspiediens sasniedz minimālo vērtību, ko sauc par diastolisko spiedienu (diastoliskais).

KAS IR STANDARTIZĒTA ASINSSPIEDIENA KLASIFIKĀCIJA?

Pasaules Veselības organizācijas (PVO) publicētā asinsspiediena klasifikācija un Starptautiskā hipertensijas biedrība (ISH) 1999. gadā ir definēta šādi:

Spiediens	SYS	DIA	PVO mēroga joslu skaits
Optimāli	<120	<80	1
Normāls	120-129	80-84	2
Normāls-augsts	130-139	85-89	3
Neliela hipertensija	140-159	90-99	4
Mērena hipertensija	160-179	100-109	5
Nozīmīga hipertensija	180	110	6

PVO mēroga joslas tiek parādītas asinsspiediena mērītāja ekrāna kreisajā pusē - to skaits saskaņā ar tabulu iepriekš, ļauj ātri interpretēt asinsspiediena mērījuma rezultātu.

## BRĪDINĀJUMI

- ⚠ Tikai ārsts var pateikt, kāds ir jūsu normālais asinsspiediens.
- ⚠ Sazinieties ar savu ārstu, ja rezultāti ir ārpus diapazona.
- ⚠ Tikai ārsts var noteikt, vai jūsu asinsspiediens ir bīstami augsts.

## KĀPĒC MANS SPIEDIENS MAINĀS DIENAS LAIKĀ?

1. Asinsspiediens mainīsies visas dienas garumā. Tas ir atkarīgs no manšetes uzlikšanas veida un stāvokļa mērīšanas laikā.  
Tāpēc vienmēr mēriet tādos pašos apstākļos.
2. Ja lietojat medikamentus, tie var ietekmēt Jūsu asinsspiedienu.  
Uzgaidiet vismaz 3 minūtes, pirms veicat citu mērījumu.

## KĀPĒC MANS MĀJĀS MĒRĪTAIS SPIEDIENS ATŠĶIRAS NO KLĪNIKAS/SLIMNĪCAS MĒRĪTĀ?

Asinsspiediens mainās visas dienas garumā laikapstākļu, emociju, fizisko aktivitāšu u.c. ietekmē arī tā saucamais baltā apvalka efekts, t.i., paaugstināts asinsspiediens klīniskos apstākļos (pie ārsta).

## KAM JĀPIEVĒRŠ UZMANĪBU, MĒROT SPIEDIENU MĀJĀS:

1. Vai manšete ir pareizi uzlikta.
2. Manšete nav pārāk vaļīga vai pārāk cieša.

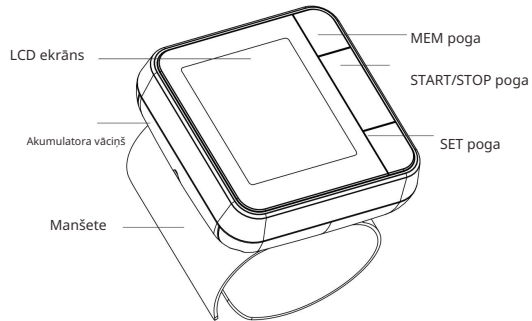
3. Ja jūtaties nervozs: pirms mērījuma veiciet 2-3 dziļas elpas, lai uzlabotu mērījuma ticamību, vai atpūties 4-5 minūtes, līdz nomierināsities.

## UZ KURAS ROKAS VEIKT MĒRĪJUMU?

Kopumā asinsspiedienu var izmērīt gan kreisajā, gan labajā rokā.

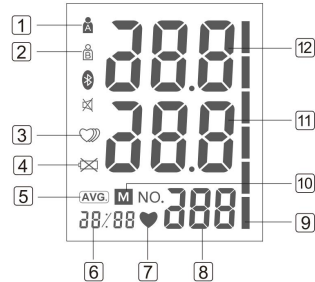
Tomēr dažiem cilvēkiem šādi rezultāti nebūs konsekventi, tāpēc mēs iesakām vienmēr mērīt ar vienu un to pašu roku.

## IERĪCES APRAKSTS



## LCD DISPLAY

1. LIETOTĀJS A
2. LIETOTĀJS B
3. Neregulāras sirdsdarbības simbols
4. Zems bateriju līmenis
5. Vidējās vērtības simbols
6. Datums/laiks
7. Sirdsdarbības simbols (mirgo mērīšanas laikā)
8. Sitieni minūtē
9. PVO skala
10. Atmiņas simbols
11. Diastoliskais asinsspiediens
12. Sistoliskais asinsspiediens



## Asinsspiediena MONITORA FUNKCIJAS

Atmiņa diviem lietotājiem, katram 120 saglabāti rezultāti

Datuma/laika displejs

Neregulāras sirdsdarbības noteikšana

Rezultātu vidējais rādītājs

Zema akumulatora indikators

Rezultāta interpretācija pēc PVO skalas


Automātiska izslēgšana

## PIRMS MĒRĪŠANAS

## AKUMULATORA UZSTĀDĪŠANA UN NOMAIŅA

1. Atveriet akumulatora nodalījumu.
2. Ievietojiet baterijas atbilstoši marķējumam nodalījuma iekšpusē.  
(Izmantojiet tikai specifikācijām atbilstošās baterijas: 2 gab. 1,5 V sārma baterijas, AAA tips).
3. Aizveriet akumulatora nodalījuma vāku.







## NOMAINIET AKUMULATORU VIENĀ NO ŠĀDĀM

SITUĀCIJĀM: • Ekrānā parādās simbols:  •

• Ekrāns ir tumšs. •

Ekrānā netiek rādīts saturs.

## BRĪDINĀJUMI

-  Neizmantojiet jaunas un daļēji lietotas baterijas vienlaikus.
-  Neizmantojiet vienlaikus dažādu veidu un ražotāju baterijas.
-  Nemetiet baterijas ugunī. Tas var izraisīt sprādzienu vai noplūdi.
-  Ja ierīce netiks lietota ilgu laiku, izņemiet baterijas.
-  Izlietotās baterijas ir bīstamas videi. Neizmetiet tās.
-  Baterijas ir jāatbrīvojas saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

## IESTATĪJUMI

VITAMMYNEXT0.5 asinsspiediena mērītājs piedāvā iespēju mainīt visus iestatījumus tālāk norādītajā secībā.

## LIETOTĀJA PROFILA IZVĒLE

Ierīce var saglabāt mērījumu rezultātus diviem dažādiem cilvēkiem.

1. Lai ieiētu iestatīšanas režīmā, nospiediet un apmēram 3 sekundes turiet pogu SET . Ekrāns tiks palaists flash lietotāja ikona.

## LIETOTĀJA PROFILA IZVĒLE

Ierīce var saglabāt mērījumu rezultātus diviem dažādiem cilvēkiem.

2. Lai izvēlētos atbilstošo lietotāja profilu, nospiediet pogu MEM Ierīce pārslēgsies starp lietotāju 1 un 2.
3. Apstipriniet savu izvēli, nospiežot pogu SET. Ierīce pāries uz datuma un laika iestatījumiem.

## DATUMA UN LAIKA IESTATĪŠANA

Pirms sākat mērīt asinsspiedienu, svarīgi ir iestatīt datumu un laiku asinsspiediena mērītājā – tikai tad ierīce varēs pareizi saglabāt turpmākos mērījumu rezultātus ar atbilstošo datumu un laiku savā atmiņā. .

Iestatāmais datuma diapazons: 2019–2049.

4. Nospiediet pogu MEM, lai iestatītu gadu. Katra nospiešana maina gadu uz augšu līdz diapazona beigām.
5. Apstipriniet izvēlēto gadu, nospiežot pogu SET. Ierīce sāks iestatīt mēnesi.
6. Atkārtojiet 1. un 2. darbību mēnesim un dienai.
7. Pēc dienas apstiprināšanas ierīce pāries uz laika iestatīšanu.
8. Atkārtojiet 1. un 2. darbību stundām un minūtēm.
9. Apstipriniet laika iestatījumus ar pogu SET.

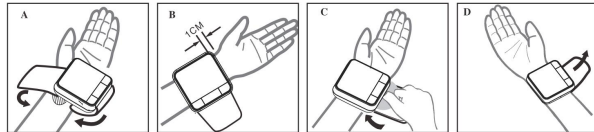
## NODERĪGI PADOMI, ĪPAŠI CILVĒKIEM AR HIPERTENSIJAS Pirms

- mērīšanas atpūties 5 minūtes.
- Pirms nākamā mērījuma pagaidiet 3 minūtes. Tas ļaus normalizēt asinsriti. • Mērījums jāveic klusā vietā vai telpā.
- Pirms mērīšanas un tās laikā jums vajadzētu atslābināties, un mērījuma laikā nerunāties
- un nekustieties. Manšetes centram jāatrodas sirds labā ātrija līmenī.
- Pirms mērīšanas sākšanas sēdiet ērti, nekrustojot kājas, novietojot kājas uz zemes. Mugurai un rokām jābūt atbalstītām.
- Lai iegūtu salīdzināmus rezultātus, mēģiniet izmērīt asinsspiedienu līdzīgos apstākļos. Piemēram, mēriet katru dienu vienā un tajā pašā laikā un ar to pašu roku stāvokli vai ārsta ieteiktajā veidā.



## UZVELK APROČU

Lūdzu, skatiet tālāk redzamo ilustrāciju:



- Noņemiet visas rotaslietas un pulksteņus. Jūsu plaukstai jābūt vērstai pret jums. Uzvelc to aproci ar displeju vērstu pret jums.
- Attālumam starp aproci un roku jābūt 1 cm.
- Nostipriniet aproci ar Velcro, lai tā būtu ērti un ne pārāk cieši.
- Novietojiet roku uz galda ar plaukstu uz augšu. Atbalstiet plaukstu locītavu ar spilvenu, lai aproce būtu aptuveni tādā pašā augstumā, kā jūsu sirds.

## MĒRĪŠANAS SĀKŠANA

1. Ērti apsēdieties krēslā ar kājām uz grīdas.
2. Pārliecinieties, vai ir atlasīts jūsu lietotāja profils.
3. Novietojiet roku uz galda (plauksta uz augšu), lai aproce būtu sirds līmenī.
4. Nospiediet START/STOP pogu, lai palaistu ierīci un veiktu mērījumu.
5. Pēc tam ierīce sāks piepūst aproci un mērīt asinsspiedienu.
6. Spiediena vērtība ekrānā palielināsies.
7. Pēc mērījuma pabeigšanas rezultāts būs redzams ekrānā un saglabāts ierīcē.

⚠ Padoms:

jebkurā laikā mērīšanas laikā nospiediet pogu START/STOP, lai pārtrauktu mērījumu.

8. Nospiediet START/STOP pogu, lai izslēgtu ierīci, pretējā gadījumā tā automātiski izslēgsies pēc 60 sekundēm.

Turiet asinsspiediena mērītāju sirds līmenī

(X)  
(✓)  
(X)



Neregulāra sirdsdarbības noteikšana Šis simbols norāda,

ka mērījuma laikā ir konstatēti specifiski sirdsdarbības traucējumi ir oscilometriska asinsspiediena mērītājs, kas arī analizē pulsu mērīšanas laikā. Ja mērījuma laikā rodas neregulāra sirdsdarbība, pēc mērījuma tiek parādīts neregulāras sirdsdarbības simbols. piemēram, vairākas reizes nedēļā, lai veiktu ikdienas mērījumus) vai pēkšņi parādās biežāk nekā parasti, mēs iesakām pacientam meklēt medicīnisko palīdzību. Ierīce neaizstāj sirds izmeklēšanu, bet tiek izmantota sirdsdarbības traucējumu noteikšanai agrīnā stadijā.

## ATMIŅA

VITAMMYnext 0,5 asinsspiediena mērītājs saglabā 120 mērījumu rezultātus ar datumu un laiku diviem lietotājiem A un B – kopā 240 rezultātus.

ATMIŅA — IEPRIEKŠĒJO MĒRĪJUMU REZULTĀTU ATGĀŠANA Kad ierīce ir izslēgta, nospiediet pogu MEM, lai atsauktu visu lietotāja A mērījumu vidējo vērtību.

Nospiediet pogu MEM, lai pārietu uz nākamajiem rezultātiem.

Pēdējais mērījuma rezultāts tiek saglabāts kā numurs 1, iepriekšējie rezultāti tiek atbīdīti atmiņā par vienu ciparu Pēdējais rezultāts (120) tiek izdzēsts no atmiņas un aizstāts ar jaunu.

## REZULTĀTU DZĒŠANA

Apskatot ierīces atmiņā saglabātos rezultātus, nospiediet un turiet pogu MEM – visi atlasītā lietotāja rezultāti tiks dzēsti.

## TĪRĪŠANA UN APKOPE

Lai nodrošinātu efektīvu ierīces darbību, ievērojiet tālāk sniegtos ieteikumus.

- Pēc katra mērījuma nomazgājiet rokas. Ja vienu ierīci lieto dažādi pacienti, rokas jānomazgā pirms un pēc katras lietošanas reizes.
- Nepakļaujiet ierīci ārkārtējai temperatūrai, mitrumam, putekļiem vai tiešiem saules stariem.
- Manšetei ir smalka, hermētiska kamera. Ar aproci jārikojas uzmanīgi un no tā jebkādā veidā jāizvairās

bojājumu veids, kas radies sagriešanās vai izliekšanās

dēļ. • Tīriet ierīci ar mīkstu, sausu drānu Neizmantojiet benzīnu, atšķaidītājus vai līdzīgus šķīdinātājus.

Traipus uz aroces var rūpīgi noņemt ar mitru drānu un ziepēm. Manšeti nedrīkst mazgāt trauku mazgājamā mašīnā, veļas mašīnā vai iegremdēt

ūdenī. • Izvairieties no spēcīgiem triecieniem un sadursmēm. • Nekad

neatveriet asinsspiediena mērītāju! Tas anulē ražotāja garantiju. • Izmetiet

baterijas un elektroniskās ierīces saskaņā ar vietējiem noteikumiem, nevis kā sadzīves atkritumus mājasdarbs.

#### ATBILSTĪBA EIROPAS SAVIENĪBAS STANDARTIEM

Šī ierīce ir ražota saskaņā ar Eiropas standartiem:

• IEC 80601-2-30, •  
IEC 60601-1-11, • IEC  
60601-1 •

Elektromagnētiskā saderība: ierīce atbilst starptautiskā standarta IEC 60601-1-2 prasībām.

#### PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Šajā sadaļā ir saraksts ar visbiežāk sastopamajām problēmām un to risinājumiem. Ja, neskatoties uz mēģinājumu atrisināt problēmas, produkts nedarbojas pareizi, sazinieties ar servisu vai pārdevēju.

PROBLĒMA	IEMESLS	RISINĀJUMS
Uz ekrāna nekas netiek rādīts	Baterijas ir izlādējušās.	Nomainiet baterijas ar jaunām.
	Baterijas tika ievietotas nepareizi.	Pareizi ievietojiet baterijas.
Er1	Sensors nedarbojas pareizi	Ja asinsspiediena mērītājs sūknē gaisu manšetē un parādās šis simbols, tas nozīmē sensora kļūdu - sazinieties ar servisu vai pārdevēju

PROBLĒMA	IEMESLS	RISINĀJUMS
Er2	Mērīšanas laikā asinsspiediena mērītājs nevienu nekonstatēja pulss vai nevar izmērīt asinsspiedienu pareizi.	Sazinieties ar servisu vai pārdevēju.
Er3	Mērījumu rezultāts ir ārpus diapazona (SYS 45mmHg, DIA 24mmHg)	Vēlreiz izmēriet asinsspiedienu. Ja problēma parādās bieži/pastāvīgi, sazinieties ar servisa centru vai pārdevēju
Er4	Spiediens manšetē nepalielinās pietiekams (virs 30 mmHg 15 dienu laikā) sekundes). Manšete ir pārāk vaļīga vai arī noplūst.	Uzlieciet atpakaļ aproci, ne pārāk brīvi, saskaņā ar instrukcijām un atkārtojiet mērījumu.

PROBLĒMA	IEMESLS	RISINĀJUMS
Er6	Ierīce ir konstatējusi lielus spiediena kāpumus mērīšanas laikā	Mērīšanas laikā sēdiet mierīgi un nekustieties runāt
Er7	Izmērītais spiediens ir ārpus robežas	Sazinieties ar servisu vai pārdevēju
Er8	Kalibrēšanas kļūda	Sazinieties ar servisu vai izplatītājs
Manšete Nr piepildās gaisu	Manšete nav savienota ar asinsspiediena mērītājs vai tas ir noplūdis	Pārbaudiet, vai manšete ir pareizi novietota savienots ar asinsspiediena mērītāju. Ja tā, uzzini, vai tas viņam neizbēg gaisu. Šajā gadījumā jums vajadzētu nomainiet aproci pret jaunu.

## IZMANTOTO SIMBOLU SKAIDROJUMS

	Izlasiet lietotāja rokasgrāmatu		BF tipa ierīce (sensors)
	Ražotājs		Uzmanību! Šie ieteikumi ir obligāti sekojiet, lai izvairītos no bojājumiem ierīces
	Partijas numurs		
	Modelis		
	Līdzstrāva		Atkritumu aprīkojums ir pareizi jāiznīcina ar piemērojamiem noteikumiem nevar izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem.
	Ražošanas datums		
	Šo pusi uz augšu		Uzmanību trauklais!
	Uzglabāt sausā vietā		Izvairieties no tiešas gaismas iedarbības saulains
	Esiet uzmanīgi - ierīce ir delikāta		Importētājs
	Temperatūras diapazons		

	Spiediena diapazons		Mitruma diapazons
	Pilnvarotais pārstāvis Savienībā Eiropas		Medicīnas ierīce
	unikālais identifikācijas kods produkts. UDI koda sastāvdaļas: (01) GTVN (produkta identifikators) (10) LOT (partijas numurs) (11) MFG datums (ražošanas datums)		CE marķējums 0123 simbolizē produkta atbilstību ES direktīvai Eiropas EK 93/42/EEK MDD
	Ierīce ir aizsargāta pret cietu elementu iekļūšanu (diametrs 12,5 mm un lielāks). aizsardzība pret ūdens un mitruma iekļūšanu.		

## SPECIFIKĀCIJA

⚠ Jebkādas ierīces modifikācijas nav atļautas

MODELIS	W02
SVARI	101 g (bez akumulatora)
DISPLEJA VEIDS LCD	41,5×49,5 mm
IZMĒRI	68 × 68 × 30
KOMPLEKTĀCIJA	Asinsspiediena mēritājs, 2 × AAA baterijas, maciņš
EKSPLUATĀCIJAS NOSACĪJUMI	Temperatūra: 5-40°C; Mitrums: 15-93%; Atmosfēras spiediens: 70-106 kPa
NOSACĪJUMI GLABĀŠANA UN TRANSPORTS	Temperatūra: -25-70°C; Mitrums: 93%; Atmosfēras spiediens: 70-106 kPa
MĒRĪŠANAS METODE	Oscilometriska
MĒRĪJUMU DARBĀLS	Manšetē sasniegtais spiediena diapazons: 0 mmHg – 280 mmHg Spiediena mērīšanas diapazons: 0 - 280 mmHg Sirdsdarbības ātrums: 40-199 sitieni minūtē
PRECIZITĀTE	Spiediens: ±3 mmHg; Sirdsdarbības ātrums: ±5%

ATMIŅA

2 lietotāji ar 120 rezultātiem

SPĒKS

Darbojas ar baterijām: 2 AAA1.5V baterijas

APROČU APLIECES

12,5-21,5 cm

AUTOMĀTISKĀ IZSLĒGŠANA

Pēc 60 sekundēm

LIETOTĀJI

Pieaugušie

PAREDZAMAIS IERĪCES LIETOŠANAS ILGUMS

5 gadi

## EMC VADLĪNIJAS – ELEKTROMAGNĒTISKĀ SADERĪBA

- ⚠ Bezvadu sakaru ierīces, piemēram, bezvadu mājas tīkli, mobilie tālruni, telefoni bezvadu ierīces un to bāzes stacijas un rācījas var traucēt šīs ierīces darbību šīs tips ir jātur tālāk no modeļa W02.
- ⚠ Piezīme: šī ierīce ir plaši pārbaudīta un pārbaudīta, lai nodrošinātu pareizu darbību funkcionēšanu.
- ⚠ Piezīme: Darbības laikā šo ierīci nedrīkst novietot blakus citām ierīcēm vai sakraut virs tām ierīces, ja nepieciešams, pārbaudiet pareizu ierīces darbību šādos iestatījumos.

# 1. TABULA VITAMMY NEXT 0,5 (W02) NORĀDĪJUMI UN RAŽOTĀJA DEKLARĀCIJA PAR EMISIJĀM ELEKTROMAGNĒTISKI

Modelis W02 ir paredzēts lietošanai elektromagnētiskajā vidē, kas atbilst tālāk norādītajām prasībām specifikācijas W02 modeļa klientam vai lietotājam ir jānodrošina, ka modelis tiek izmantots šajā vidē.

Emisiju tests	Saderība
RF emisija CISPR 11	1. grupa
RF emisija CISPR 11	B klase
Harmoniskā emisija IEC 61000-3-2	Nav piemērojams
Sprieguma svārstības IEC 61000-3-3	Nav piemērojams

# 2. TABULA. VADLĪNIJAS UN RAŽOTĀJA DEKLARĀCIJA PAR ELEKTROMAGNĒTISKO IMUNITĀTI

VITAMMYNEXT0.5 W02 asinsspiediena mērītājs ir paredzēts lietošanai elektromagnētiskā vidē, kas atbilst zemāk norādītajām specifikācijām VITAMMYNEXT0.5 W02 asinsspiediena mērītāja klientam vai lietotājam ir jānodrošina, ka modelis tiek izmantots šajā vidē.

IMUNITĀTES TESTS	IEC 60601 LĪMEŅA TESTS	ATBILSTĪBAS LĪMENIS
IEC elektrostātiskā izlāde 61000-4-2	± 8 kV kontakts ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV gaisu	± 8 kV kontakts ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV gaisu
IEC 61000-4-4 Sprieguma pārspriegums	Nav piemērojams	Nav piemērojams
IEC 61000-4-5 pārspriegumi	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Frekvences barošanas avota magnētiskais lauks (50/60 Hz) EC 61000-4-8	30A/m 50/60 Hz	30A/m 50/60 Hz
IEC 61000-4-11 Sprieguma pārspriegums	0% 0,5 cikls Pie 0°,45°,90°,135°, 180°, 225°, 270° un 315° 0% 1 cikls I 70% 25/30 cikli Viena fāze: pie 00% 300 cikli	Nav piemērojams

IMUNITĀTES TESTS	IEC 60601 LĪMEŅA TESTS	ATBILSTĪBAS LĪMENIS
Vadītās radio frekvences IEC61000-4-6	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Izstarotās IEC radiofrekvences 61000-4-3	10V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80% AM pie 1 kHz	10V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80% AM pie 1 kHz
Piezīme: UT ir līnijas spriegums pirms testa līmeņa piemērošanas.		

3. TABULA. VADLĪNIJAS UN RAŽOTĀJA DEKLARĀCIJA — ELEKTROMAGNĒTISKĀ IMUNITĀTE						
Asinsspiediena mērītājs VITAMMYNEXT0.5 W02 ir paredzēts lietošanai tālāk norādītajā elektromagnētiskajā vidē. Klientam vai lietotājam ir jānodrošina, ka asinsspiediena mērītājs tiek lietots šādā vidē.						
Biežums pārbaude (MHz)	Grupa a) (MHz)	Servisa a)	Modulācija b)	Modulācija b) (W)	Attālums (m)	Imunitātes testa līmenis (V/m)
385	380-390	TETRA400	Impulsu režīms b) 18 Hz 1,8 FM		0.3	27
450	380-390	GMRS 460, FRS 460	c) ± 5 kHz novirze, sinusoidāls vilnis 1kHz	2	0.3	28
710	704-787	LTE 13. josla, 17	Impulsu modulācija b) 217 Hz	0.2	0.3	9
745						
780						
810	800-960	GSM 800/900, TETRA800, iDEN 820, CDMA850, LTE josla 5	Impulsu modulācija b) 18 Hz	2	0.3	28
870						
930						



Biežums pārbaude (MHz)	Grupa a) (MHz)	Serviss a)	Modulācija b)	Modulācija b) (W)	Attālums (m)	Imunitātes testa līmenis (V/m)
1720. gads	1700- 1990. gads	GSM 1800; CDMA1900; GSM 1900; DECT; LTE josla 1,3, 4,25; UMTS	Impulsu modulācija b) 217 Hz	2	0.3	28
1845. gads						
1970. gads						
2450	2400- 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7		2	0.3	28
5240	5100- 5800	WLAN 802.11 a/n		0.2	0.3	9
5500						
5785						

## GARANTĪJA

IERĪCE: VITAMMYnext 0.5 (modelis W02)

GARANTĪJA: NOVAMED.PL SAdR.Stefana Kopcińskiego 62D,90-032 Łódź

TEHNISKAIS ATBALSTS: PALĪDZĪBAS LĪNIJA – TEL.887 11 00 66 E-Pasts: POMOC@NOVAMED.PL

GARANTĪJA: Garantijas devēja atbildība saskaņā ar garantiju attiecas tikai uz defektiem, kas radušies pārdotajai precei raksturīgu iemeslu dēļ.

Defektu, bojājumu un darbības traucējumu gadījumā, kas atklājas šīs garantijas periodā, garantijas devējs bez maksas salabo vai nomainīs ierīci pret jaunu 14 dienu laikā.

Pārdotās preces neatbilstības līgumam gadījumā pircējam ir tiesības uz tiesiskās aizsardzības līdzekļiem saskaņā ar likumu un uz pārdevēja rēķina. Garantija šos tiesību aizsardzības līdzekļus neietekmē.

GARANTIJAS VEIDS: Garantija paredz, ka aprīkojums, par kuru iesniegta pretenzija, tiks piegādāts tehniskajam dienestam, ul. Traktorowa 196, 91-218 Łódź, pēc tam salabots vai nomainīts un piegādāts Pircējam bez maksas.

**GARANTIJAS LAIKS:** ierīcei 24 mēneši, aprobei 6 mēneši; Nav garantijas daļām un piederumiem parastai lietošanai pakļauti izejmateriāli: baterijas

**GARANTIJAS LAIKS:** Garantija ir spēkā no pirkuma datuma, kas apstiprināts ar derīgu pirkumu apliecinošu dokumentu pievienot garantijas kartei.

**GARANTIJAS ZONA:** Garantija ir spēkā Polijas teritorijā.

**PROCEDŪRA Defekta GADĪJUMĀ:** Lai izmantotu garantiju, 14 dienu laikā no plkst. kad tiek atklāts defekts, lūdzu, sazinieties ar palīdzības un tehniskā atbalsta tālruni, lai saņemtu palīdzību palīdzību un, ja nepieciešams uzsākt sūdzību, kas iesniegta sūdzību kārtībā aprīkojums jānosūta uz servisa adresi, pievienojot šo garantijas talonu un pirkuma apliecinājumu.

**GARANTIJAS DERĪGUMA NOSACĪJUMI:** Lai saglabātu garantijas spēkā esamību kopā ar sūdzībā norādīto ierīci Jums ir jāiesniedz šī garantijas karte (pareizi aizpildīta un parakstīta) un pirkuma apliecinājums, kurā tā ir iegādes datums kopā ar iegādātās ierīces nosaukumu.

**GARANTIJAS IEROBEŽOJUMI UN IZŅĒMUMI:**

- Garantija neparedz nekādu kompensāciju par tiešu vai netiešu kaitējumu personām vai personām

ierīces, kad ierīce nedarbojās vai tika izmantota.

- Garantija neattiecas uz iekārtas mehāniskiem bojājumiem vai defektiem un bojājumiem, kas radušies:
  - neatbilstoši (nesaderīgi ar paredzēto lietošanu) vai veidā, kas neatbilst lietošanas instrukcijai
  - nepareizas vai neatbilstošas uzglabāšanas un apkopes instrukcijas (piemēram, neatbilstoša lietošana tīrīšanas līdzekļi) un nepiemērotu palīgmateriālu izmantošana
  - ieviešanas, ko izraisa neatļauta apkope, nesankcionēti remontdarbi, modifikācijas un dizaina izmaiņas
  - ārēja rakstura cēloņi (atmosfēras parādības, pārspriegums elektrotīklā, neatbilstošs barošanas avots utt.)
- Garantija nesedz produkta bojājumus sastāvdaļu īpašību izmaiņu (zemākas kvalitātes) dēļ, kas ir pakļauti dabiskam nodilumam.
- Garantija neattiecas uz darbībām, kas saistītas ar iepriekš aprakstīto ierīces apkopi un tīrīšanu lietošanas instrukcijā.

Pārdevēja zīmogs un paraksts

Datums

Klienta paraksts

Atbrīvošanās no nevajadzīgā aprīkojuma Eiropas Savienības mājāsaimniecībās



Šī simbola klātbūtne uz izstrādājuma vai tā iepakojuma nozīmē, ka no šī izstrādājuma nevar atbrīvoties tāpat kā no sadzīves atkritumiem, tāpēc jūs esat atbildīgs par lietoto iekārtu izmešanu, un tas jānogādā pilnvarotā savākšanas punktā pārstrādei nevēlamu elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu šķirošana, utilizācija un pārstrāde veicinās dabas resursu saglabāšanu un nodrošinās, ka pārstrāde tiek veikta, saudzējot cilvēku veselību un vidi par lietotu aprīkojumu, lūdzu, sazinieties ar vietējo iestādi vai vietējo sadzīves atkritumu savākšanas punktu.

**CE 0123**



## KONTAKTINFORMĀCIJA



Shenzhen Jamr Technology Co., Ltd.

A101-301, D101-201, Jamr Science & Technology Park, No.2 Guiyuan Rd., Guixiang Community, Guanlan Str., Longhua Dist., Shenzhen, 518100 ĶĪNAS TAUTAS REPUBLIKA



Shanghai International Holding Corp. GmbH (Eiropa)

Eiffestrasse 80, 20537 Hamburga, Vācija

**NOVA MED PL**



Novamed.pl SA

Dr.Stefana Kopcińskiego 62D, 90-032 Łódź, Polija

Izplatītājs Latvijā:  
SIA Remedine  
Pļavu iela 17-316, Liepāja  
tel. +371 67161039

Ražots Ķīnā

V NEXT0.5 #W02 ROKASGRĀMATA2024-01-09 01/04