

## PRO-33

Автоматичен апарат за измерване на кръвно налягане



### 1. ВЪВЕДЕНИЕ

Благодарим Ви, че закупихте този апарат за измерване на кръвно налягане B.Well PRO-33. Уредът е предназначен за удобна и лесна употреба и осигурява бързо и надеждно измерване на систолното и диастолно кръвно налягане, а също така и на сърдечния ритъм, като използва осцилометричен метод на измерване. PRO-33 е напълно автоматично, цифрово устройство за измерване на кръвното налягане.

#### Важни предимства на PRO-33

- Съвременната технология Intellect Classic.
- Запаметяване на последното измерване.
- Ветрилообразен /разгъващ се/ анатомичен маншет за ръката, който може да се пере.
- Индикатор, показващ издръжливостта на батерията.
- Това устройство е лесно за употреба, а клиничните проучвания доказват, че осигурява голяма прецизност.

### 2. КЛАСИФИКАЦИЯ НА СТОЙНОСТИТЕ НА КРЪВНОТО НАЛЯГАНЕ

Таблица за класифициране на стойностите на кръвното налягане (mmHg) съгласно Европейското дружество по хипертония (ESH)

| Диапазон                        | Систолно кръвно налягане   | Диастолното кръвно налягане | Мерки                                    |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|
| 3-та степен: тежка хипертония   | По-високо или равно на 180 | По-високо или равно на 110  | Спешна помощна медицинска помощ          |
| 2-ра степен: умерена хипертония | 160-179                    | 100-109                     | Консултирайте се с Вашия лекар незабавно |
| 1-ва степен: лека хипертония    | 140-159                    | 90-99                       | Консултирайте се с Вашия лекар           |
| Високо – нормално               | 130-139                    | 85-89                       | Консултирайте се с Вашия лекар           |
| Нормално                        | По-ниско от 130            | По-ниско от 85              | Проверете сами                           |
| Оптимално                       | По-ниско от 120            | По-ниско от 80              | Проверете сами                           |

⚠ **ЗАБЕЛЕЖКА:** Показжете измерените стойности на вашия лекар. Никога не използвайте резултатите от измерванията за да промените дозите на лекарствата, предписани от вашия лекар.

### 3. СЪДЪРЖАНИЕ И ИНДИКАТОРИ НА ДИСПЛЕЯ

Модел PRO-33



### 4. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Цифровият автоматичен монитор за кръвно налягане е предназначен за използване от медицински специалисти или в домашни условия и представлява неинвазивна система за измерване на кръвно налягане – диастолното и систолно кръвно налягане и на пулса на възрастни хора чрез използване на неинвазивна техника, при която надуваем маншет се увива около горната част на ръката. Обиколката на маншета е от 22 до 48 сантиметра.

### 5. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Препоръчително е хора с тежки аритмии да не използват цифровия автоматичен апарат за измерване на кръвното налягане.

### 6. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1. Преди да използвате апарата прочетете цялата информация в ръководството за работа, както и всяка друга литература в кутията.
2. Стойте спокойни и се отпуснете в продължение на 5 минути преди да измерите кръвното налягане.
3. Маншетът трябва да бъде поставен на нивото на сърцето.
4. По време на измерване не говорете и не движите тялото и ръката си.
5. Всеки път измервайте кръвното налягане на лявата си ръка.
6. Отпуснете за поне 1 до 1.5 минути между измерванията, за да дадете възможност на кръвообращението на ръката да се възстанови. Продължителното използване на маншета с въздух (налягането на маншета надвишава 300 mmHg или поддържа над 15 mmHg за по-дълго от 3 минути) може да доведе до подуване на ръката.
7. Консултирайте се с Вашия лекар, ако имате някакви съмнения относно случаите описани по-долу:
  - 1) Прилагане на маншета върху рана или заболявания с възпаление;
  - 2) Прилагане на маншета на крайник, с интраваскуларен достъп или терапия, или артериовенозен (A-V) шънт;
  - 3) Прилагането на маншета на ръката от страната на мастектомия;
  - 4) Използването едновременно с друго медицинско оборудване за наблюдение на същия крайник;
  - 5) Трябва да се провери циркулацията на кръвта на потребителя.
8. ⚠ Този дигитален автоматичен апарат за измерване на кръвното налягане е предназначен за възрастни и не трябва да се използва при бебета или малки деца. Консултирайте се с Вашия лекар или други специалисти по здравни грижи преди да използвате апарата при по-големи деца.

9. Не използвайте този уред в движещо се превозно средство. Това може да доведе до отчитане на неточни резултати.
10. Измерванията на кръвното налягане, определени от този монитор, са равностойни на тези, получени от специалист, който използва маншет/стетоскоп за прослушване, в границите, определени от Американския национален институт по стандартизация на електронни или автоматични сфигмоманометрични апарати.
11. Информацията относно потенциални електромагнитни или други смущения между монитора на апарата или други устройства, заедно със съветите по отношение избягването на подобна намеса, моля вижте в част „ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЕЛЕКТРОМАГНИТНАТА СЪВМЕСТИМОСТ“.
12. Моля, не използвайте маншет, различен от предоставения от производителя, в противен случай, това може да доведе до биосъвместима опасност и до допускане на грешки при измерването.
13. ⚠ Апаратът може да не изпълни указаните действия или да предизвика опасност за сигурността, ако се съхранява или използва извън определените температури и влажност, посочена в спецификациите.
14. ⚠ Моля, не позволявайте маншетът да бъде използван от друг заразен човек, като така ще се избегне разпространението на инфекции.
15. Моля, имайте предвид, че промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, могат да аннулират правото на потребителя да работи с апарата.
16. Този уред е изпробван и съответства на изискванията за цифрови устройства от клас В, съобразно Част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигурят разумна защита срещу вредни смущения при използване в домашни условия. Този уред генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не е инсталиран и използван в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения на радио комуникациите. Въпреки това, няма гаранция, че няма да възникнат смущения в конкретната инсталация. Ако това оборудване причини вредни смущения на радио или телевизионно приемане, което може да бъде определено чрез включване на апарата, потребителят може да се опита да коригира смущенията като използва една или повече от следните мерки:
  - а. Преориентирате или преместете антената на приемника.
  - б. Увеличете разстоянието между апарата и приемника.
  - в. Свържете апарата към контакт от верига, различна от тази, към която е свързан приемникът.
  - г. Консултирайте се с дистрибутор или опитен радио/телевизионен техник за помощ.
17. Ако този апарат не включва адаптер за електрическата мрежа, той може да бъде получен отделно. Използвайте само адаптер модел AD-155. Адаптерът AC на променлив ток е с изход DC 6.0V 600 mA и отговаря на изискванията на IEC 60601-1/ EN 60601-1/ UL 60601-1 и IEC 60601-1-2 / EN 60601-1-2 / UL 60601-1-2.

Не използвайте друг модел адаптери.

### 7. НАСТРОЙКА И РАБОТА НА АПАРАТА

#### 7.1. Зареждане на батерията

- а. Отворете капака на батерията на гърба на монитора.
- б. Заредете четири батерии размер "AAA". Моля, обърнете внимание на полярността.
- в. Затворете капака на батерията.
- г. След като сте поставили батерии или изключите монитора, дисплейт не показва нищо. Сега монитърът е в изключена позиция.

#### Само за модел PRO-33:

- ⚠ Ако монитърът показва символ за батерия , докато е включен, батериите са на привършване.
- ⚠ Ако батериите са се изчерпали символът за батерията  ще мига за около 10 секунди. След което монитърът винаги ще показва символ за батерия  и няма да може да се отвори. Моля, сменете всички батерии с нови.
- ⚠ Презареждащите се батерии не са подходящи за този апарат.
- ⚠ Извадете батериите, ако монитърът няма да се използва в продължение на месец или по-дълъг период, за да се избегне съответното увреждане и протичане на батерията.
- ⚠ Внимавайте да не попадне течност от батерията в очите Ви. Ако все пак това се случи, незабавно изплакнете обилно с чиста вода и се консултирайте с лекар.

⚠ Монитърът, батериите и маншетът, трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби, ако няма да се използват повече.

#### 7.2. Използване на адаптер

- 1) Включете мрежовия адаптер в контакт с мощност 100-240 V, 50 / 60Hz.
- 2) Включете щепсела DIN в гнездото, разположено в дясната страна на апарата. От батериите не протича ток, докато мрежовия адаптер е свързан към апарата.

⚠ **ЗАБЕЛЕЖКА:** Ако имате нужда от адаптер за електрическата мрежа, можете да го закупите отделно. Използвайте само захранващ адаптер модел AD-155. Използването на каквито и да било други модели адаптери може да аннулира Вашата гаранция.

#### 7.3. Свързване на маншета с апарата

Поставете тръбичката за въздуха плътно в отвора отстрани на монитора. Уверете се, че щепселът е правилно поставен, за да се предотврати изтичане на въздух по време на употреба.

⚠ Избягвайте компресия или ограничаване на свързващата тръбичка по време на измерването, което може да предизвика грешка или нараняване, поради непрекъснатото налягане на маншета.

#### 7.4. Поставяне на маншета

- а. Издърпайте края на маншета през металната халка (маншетът вече е предварително опакован с такава), обърнете го навън (далеч от тялото) и го пристегнете като затворете здраво велкро запопчалката.
- б. Поставете маншета около гола ръка 1-2 см над лакътя.
- в. Заемете седнала позиция, вдигнете длан и поставете върху равна повърхност като например върху маса. Поставете маншета около гола ръка като допийте му край е 1-2 см над лакътя. Червеният маркер (знакът за артерията) трябва да бъде над нивото на лакътя.
- г. Маншетът трябва да покрива пълно ръката, в противен случай резултатът от измерването няма да бъде адекватно. Не се препоръчва поставяне на маншета върху дрехи.

#### 7.5. Провеждане на измерване

##### Преди измерването:

- Избягвайте хране, пушене, както и всички форми на напрежение директно преди измерване. Всички тези фактори влияят върху резултатите. Опитайте се да намерите време да се отпуснете в кресло в тиха и спокойна атмосфера за около десет минути преди измерването.
- Съблечете дрехите, които пристигат горната част на ръката. Опитайте се да извършите измерването винаги на една и съща ръка.
- Опитайте се да извършите измерванията редовно по едно и също време на деня, тъй като кръвното налягане се променя през денонощието.

#### Измерване в удобна седнала позиция

- а. Седнете със стъпала на пода и не кръстосвайте краката си.
- б. Поставете дланта си обърната нагоре пред себе си върху плоска повърхност например бюро или маса.
- в. Средата на маншета трябва да бъде на нивото на сърцето.

#### Измерване в легнала позиция

- а. Легнете по гръб.
- б. Поставете лявата си ръка до себе си с обърната нагоре длан.
- в. Маншетът трябва да се постави на нивото на сърцето.

#### Често срещани източници на грешки:

- Движение по време на измерване
- Артерията на ръката се намира значително по-ниско (по-високо) от сърцето
- Маншетът не ви е по мярка
- Разхлабен маншет или странично издуващо се въздушно пространство

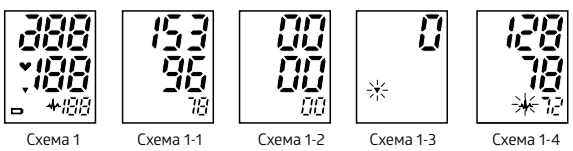
⚠ **ЗАБЕЛЕЖКА:** При повторно измерване кръвата се натрупа в съответната ръка, което може да доведе до грешно измерване на резултатите. Затова правилно извършените измервания на кръвното налягане трябва да се повтарят след едноминутна пауза.

#### 7.6. Отчитане стойности на кръвното налягане

(Схема 1, 1-1, 1-2, 1-3, 1-4)

След прилагане на маншета и след като тялото Ви е в удобна позиция, натиснете бутон "START". Чува се звуков сигнал и всички символи на дисплея се показват за самоидентификация. Вижте Схема 1. Моля, свържете се с центъра за обслужване, ако липсва някой от елементите.

- а. Дисплейт моментално ще покаже последното измерване съхранено в паметта. Вижте Схема 1-1. Ако монитърът няма данни, съхранени в паметта, дисплейт ще покаже "0" за кръвно налягане и за скоростта на пулса. Вижте Схема 1-2.



- б. След това монитърът започва да търси нулева позиция на налягането. Вижте Схема 1-3.
- в. Монитърът надува маншета, докато се постигне необходимото налягане за измерване. След това монитърът бавно освобождава въздуха от маншета и извършва измерването. Накрая кръвното налягане и пулсът се изчисляват и изведжат на екрана. Символът на сърдечна аритмия (ако има такава) ще започне да мига. Вижте Схема 1-4.
- г. След измерване, монитърът ще се изключи автоматично 1 минута след използване. Освен това, можете да натиснете бутон "START", за да изключите монитора ръчно.
- д. По време на измерването, можете да натиснете бутон "START", за да изключите монитора ръчно.

- ⚠ **ЗАБЕЛЕЖКА:** Моля, консултирайте се с лекар за разчитане и тълкуване на измерените данни за налягането.
- ⚠ **ЗАБЕЛЕЖКА:** Монитърът може да запаметява последния резултат. Ако смените батериите, последният резултат ще бъде запомнен.

#### 7.7. Засичане на аритмия

Появяването на символа  показва, че са открити неравности в сърдечния ритъм по време на измерването. Резултатът може да варира от Вашето нормално кръвно налягане. По принцип това не е причина за притеснение; все пак, ако символът  се появява по-често (например няколко пъти на седмица при ежедневни измервания) или ако изведнъж започне да се появява по-често от обикновено Ви препоръчваме да се консултирате с лекар.

#### 7.8. Техническо описание на алармата

Монитърът незабавно показва "H" (високо) или "L" (ниско) като аларма на дисплея, ако определеното кръвно налягане (систолно или диастолно) е извън дефинирания диапазон в СПЕЦИФИКАЦИИТЕ. В този случай, трябва да се консултирате с лекар или да проверите дали Вашите действия не нарушават дадените инструкции. Условие за техническа тревога (извън разглежданите обхват) е предварително настроено от производителя и не може да се регулира или дезактивира. Това състояние на „тревога“ се определя като нисък приоритет съгласно IEC 60601-1-8. Техническата аларма не може да бъде блокирана и не се нуждае от пренасройка. Сигналът от дисплея изчезва автоматично след около 8 секунди.

#### 7.9. Отстраняване на възникнали проблеми (1)

| ПРОБЛЕМ                             | ВЪЗМОЖНА ПРИЧИНА                                                                                                                                                                                                                                                                           | РЕШЕНИЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисплейт показва необичаен резултат | Позицията на маншета не е правилна или маншетът не е правилно пристегнат<br>Положението на тялото по време на измерването е било неправилно<br>Говор, неправилна позиция на ръката, тялото, раздразнение, външение или нервност по време на теста<br>Неравномерен сърдечен ритъм (аритмия) | Поставяне маншета правилно и опитайте отново<br>Прегледайте "Поза на тялото по време на измерването" в инструкциите и повторете теста<br>Тествайте отново в спокойни състояние и без да говорите и да се движите по време на измерването<br>Не е препоръчително хора с тежки аритмии да използват този монитор за измерване на кръвното налягане |

#### 7.10. Отстраняване на възникнали проблеми (2)

| ПРОБЛЕМ                                                                                                                           | ВЪЗМОЖНА ПРИЧИНА                                                                                    | РЕШЕНИЕ                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисплейт показва символ за изтощена батерия  | Изтощена батерия                                                                                    | Сменете батериите                                                                                                                                      |
| Дисплейт показва "Er 0"                                                                                                           | Системата за налягане е нестабилна преди измерването                                                | Не се движете и пробвайте отново                                                                                                                       |
| Дисплейт показва "Er 1"                                                                                                           | Не успява да засече систолното налягане                                                             |                                                                                                                                                        |
| Дисплейт показва "Er 2"                                                                                                           | Не успява да открие диастолно налягане                                                              |                                                                                                                                                        |
| Дисплейт показва "Er 3"                                                                                                           | Пневматична система е блокирала или маншетът е прекъснато стегнат                                   | Поставете правилно маншета и пробвайте отново                                                                                                          |
| Дисплейт показва "Er 4"                                                                                                           | Разхерметизираност на пневматичната система или неправилно разхлабен маншет по време на напояването |                                                                                                                                                        |
| Дисплейт показва "Er 5"                                                                                                           | Налягане на маншета над 300mmHg                                                                     | Измерете отново кръвното налягане след пет минути. Ако монитърът все още реагира необичайно, моля, свържете се с местния дистрибутор или производителя |
| Дисплейт показва "Er 6"                                                                                                           | Повече от 3 минути с налягане на маншета над 15mmHg                                                 |                                                                                                                                                        |
| Дисплейт показва "Er 7"                                                                                                           | EEPROM грешка при достъп                                                                            |                                                                                                                                                        |
| Дисплейт показва "Er 8"                                                                                                           | Грешка при параметрите на устройството                                                              |                                                                                                                                                        |
| Дисплейт показва "Er A"                                                                                                           | Грешка при сензор за налягане                                                                       |                                                                                                                                                        |
| Няма отговор при натискане на бутон или при зареждане на батерията                                                                | Неправилна операция или силни електромагнитни смущения                                              | Издадете батериите за пет минути и след това ги инсталирайте отново                                                                                    |

#### 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНЕ

1. ⚠ Не изпускате този уред и не го подлагайте на силни въздействия.
2. ⚠ Избягвайте висока температура и пряко излагане на такава. Не потапяйте монитора във вода, тъй като това би довело до повреда.
3. Ако монитърът се съхранява при много студена температура, оставете го да се аклиматизира до стайна температура преди употреба.
4. ⚠ Не се опитвайте да разглобявате устройството.
5. Ако не използвате уреда дълго време, моля, извадете батериите.
6. Препоръчително е да се проверява работата на уреда на всеки 2 години или след ремонт. Моля, свържете се с центъра за обслужване.
7. Почистявайте уреда със суха, мека кърпа или мека кърпа, изцедена добре след намокряне с вода, с разреден дезинфектант или с разреден препарат.
8. Потребителят не може да поддържа компонентите на апарата. С апарата могат да бъдат доставени и диаграмите на веригата, списъкът с отделни части, описания, инструкции за калибриране или друга информация, която подпомага подходящо квалификацията технически персонал на потребителя при поправка на тези части на устройството, които са определени като „поправими“.
9. Апаратът може да поддържа характеристиките за безопасност и работа при минимум 10,000 измервания или в продължение на три години и целостта на маншета – след 1000 цикъла „отваряне – затваряне“ (поставяне – снемане).
10. Препоръчително е маншетът да се дезинфекцира 2 пъти седмично, ако е необходимо (например, в болница или в клиника). Избършете вътрешната страна на маншета (страната, която има допир с тялото) с мека кърпа, изцедена след навлажняване с етилов алкохол (75-90%), след това – оставете маншета да се проветри. Калъфът на маншета може да се пере на ръка при 30°C. Преди това внимателно извадете латексовата въздушна камера през специално проектирания отвор на калъфа.

⚠ **ВНИМАНИЕ!** Не перете латексовата въздушна камера! Не гладете калъф! Не е необходимо да се зашива специално проектирания отвор на калъфа на маншета!

#### 9. СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Име на продукта: Апарат за измерване на кръвно налягане. Модел: PRO-33.
2. Класификация: уред с вътрешно захранване, Вид BF приложна част, IPX0, Без AP or APG, Дълготрайна работа
3. Размер на уреда: 87 mm x 122 mm x 53 mm (3 7/16" x 4 13/16" x 2 3/32")
4. Обиколка на маншета: 22 cm–42 cm (8 21/32"–16 17/32") или 22 cm–32 cm (8 21/32"– 12 19/32") (в зависимост от избора)
5. Тегло: прибл. 200g (6 3/4 oz.) (без включени батерии и маншет)
6. Метод на измерване: осцилометричен метод, автоматично помпене и измерване.
7. Обем на паметта: съхранява единствено последното измерване.
8. Източник на захранване: DC 6V  600mA, батерии: 4 x 1.5V  SIZE AAA Адаптор (допълнително).
9. Обхват на измерване: налягане на маншета: 0-300mmHg, систолно: 60-260mmHg, диастолно: 40-199 mmHg, пулс: 40-180 удара/минута.
10. Точност: налягане: ±3 mmHg, пулс: ±5%.
11. Температура на околната среда при работа: 10°C–40°C (50°F–104°F).
12. Влажност на околната среда при работа: <85% RH.
13. Температура на средата при съхранение и транспортиране: -20°C–50°C (-4°F–122°F).
14. Влажност на околната среда при съхранение и транспортиране: <85% RH.
15. Налягане на околната среда: 80KPa–105KPa.
16. Годност на батерията: приблизително 20 измерения.
17. Комплект към апарата за кръвно налягане: размер M-L ветрилообразен маншет (обиколка на предмишницата 22-42 cm) или M ветрилообразен маншет (обиколка на предмишницата 22-32 cm) (в зависимост от избора на уред), калъф за съхранение, батерии AAA – 4 броя, мрежови адаптер (ако е включен), наръчник за употреба.

⚠ **Бележка:** Настоящите спецификации могат да бъдат променени без предупреждение.

#### 10. ПРИЛОЖИМИ СТАНДАРТИ

Цифровият автоматичен апарат за измерване на кръвното налягане отговаря на посочените по-долу стандарти: IEC 60601-1: 2005 / EN 60601-1: 2006 / AC: 2010 (Медицинско електрическо оборудване. Част 1: Общи изисквания за безопасност и основна работа на уреда) IEC 60601-1-2: 2007 / EN 60601-1-2: 2007 / AC: 2010 (Медицинско електрическо оборудване. Част 1: Общи изисквания за безопасност и основна работа на уреда – Вторичен стандарт: Електромагнитна съвместимост – Изисквания и изпробване). IEC 80601-2-30: 2009 + Cor.2010 (Медицинско електрическо оборудване – Част 2-30: Специфични изисквания за безопасност и основна работа на автоматизирани неинвазивни сфигмоманометри). EN 1060-1: 1995 + A1: 2002 + A2: 2009 (Неинвазивни сфигмоманометри – Част 1: Общи изисквания). EN 1060-3: 1997 + A1: 2005 + A2: 2009 (Неинвазивни сфигмоманометри – Част 3: Допълнителни изисквания при електромагнитните системи за измерване на кръвно налягане).

#### 11. ЛЕГЕНДА НА СИМВОЛИТЕ

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ВАЖНО Е ДА ПРОЧЕТЕТЕ НАСТОЯЩИЯ НАРЪЧНИК ЗА ИНФОРМАЦИЯ. (Фон на символа: син. Графичен символ: бял)                                                                                                                                    |  | НОМЕР НА АРТИКУЛ                                                                                                           |
|  | ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ                                                                                                                                                                                                                                     |  | СЕРИЕН НОМЕР                                                                                                               |
|  | ПРИЛОЖИМИ ЧАСТИ ВИД BF (Маншетът е приложима част ВД BF)                                                                                                                                                                                           |  | 0044 CE обозначение (0044) съответства на изискванията на MD093/42/EEC                                                     |
|  | ОПАКОВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА – Отпадъците от електрически продукти не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци. Моля, рециклирайте, ако има съоръжения за това. Потърсете съвет относно рециклирането от местните власти или с търговец на дребно |  | ПОЛЪЧИТЕТ НА Д.С. ЗАХРАНВАЩ КОНЕКТОР<br>УСЛОВИЯ ЗА РАБОТА, ТЕМПЕРАТУРА 10°C - 40°C<br>СЪХРАНЕНИЕ, ТЕМПЕРАТУРА -20°C - 50°C |
|  | НЕ МОКРЕТЕ                                                                                                                                                                                                                                         |  | НЕ МОКРЕТЕ                                                                                                                 |
|  | ИМЕ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ                                                                                                                                                                                                                               |  | УНИКАЛНА ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА УСТРОЙСТВОТО                                                                                     |
|  | МЕДИЦИНСКО ИЗДЕЛИЕ                                                                                                                                                                                                                                 |  | ПРЕДСТАВИТЕЛ НА ЕО                                                                                                         |

#### 12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ГАРАНЦИЯТА

Гаранционният срок е 3 години от датата на закупуване

