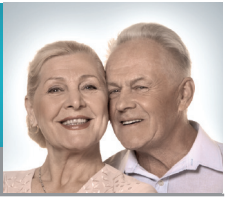
Вимірювач артеріального тиску автоматичний

Модель **Plus**



UA

Вимірювач артеріального тиску автоматичний
Модель Plus з манжетою 22-42 см.
Інструкція із застосування.



gamma
TECHNICS FOR HEALTH

ШАНОВНИЙ КОРИСТУВАЧ АВТОМАТИЧНОГО ВИМІРЮВАЧА АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ ТМ Gamma

Дякуємо Вам за вибір автоматичного вимірювача артеріального тиску **Gamma®** моделі Plus. Ми впевнені, що гідно оцінивши якість і надійність цього приладу, Ви станете постійним користувачем продукції торгової марки **Gamma®**.
Дана модель представляє собою повністю автоматичний, цифровий вимірювач артеріального тиску на плечі, який дозволяє дуже швидке і якісне отримання результатів систолічного та діастолічного тисків, також пульса за допомогою осцилометричного методу вимірювання.
Перевагами даного приладу є:
• індикатор рівня артеріального тиску,
• технологія «IHD» - визначення нерегулярного серцебиття
• память на 90 вимірювань.
Перед тим як почати користуватися даним приладом, уважно прочитайте інструкцію. У ній Ви знайдете всю інформацію, необхідну Вам для правильного проведення вимірювання артеріального тиску і пульсу. За всіма питаннями щодо даного продукту, будь ласка, звертайтесь до уповноваженого представника або у сервісний центр ТМ **Gamma®** у Вашій країні.

УВАГА

Даний вимірювач артеріального тиску призначений для здійснення самостійного контролю артеріального тиску, а не для самодіагностики гіпертонії/гіпотонії. Ні в якому разі не ставте діагноз самостійно на основі результатів, отриманих за допомогою вимірювача артеріального тиску. Не займайтеся самолікуванням відхилень артеріального тиску від норми і не змінюйте самостійно прописані методи лікування, не проконсультувавшись попередньо з лікарем.


Клас захисту типу BF.

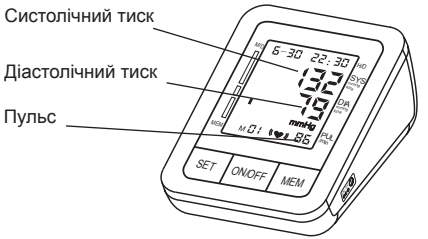

Перед використанням приладу уважно прочитайте дану інструкцію.

ЗМІСТ

ЩО НЕОБХІДНО ЗНАТИ ПРО АРТЕРІАЛЬНИЙ ТИСК..... 6
Що таке артеріальний тиск..... 6
Норми артеріального тиску..... 7
ПЕРЕВАГИ АВТОМАТИЧНОГО ВИМІРЮВАЧА АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ МОДЕЛЬ PLUS 9
Індикатор рівня артеріального тиску..... 9
Функція виявлення порушень частоти серцевих скорочень (IHD) 9
Технологія вимірювання Fuzzy Logic..... 10
ПІДГОТОВКА ДО ВИМІРЮВАННЯ 10
Важлива інформація..... 10
Зовнішній вигляд і опис приладу..... 11
Встановлення батарейок..... 12
Підключення мережевого адаптера 13
Встановлення дати/часу..... 13
ПРОВЕДЕННЯ ВИМІРЮВАННЯ..... 14
Накладення манжети..... 14
Виконання вимірювання..... 15
ФУНКЦІЯ «ПАМ'ЯТЬ»..... 16
Перегляд збережених значень 16
Видалення усіх значень..... 17
УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ 17
ЗБЕРІГАННЯ І ДОГЛЯД 19
ОПИС СИМВОЛІВ 19
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ 20
ГАРАНТІЯ..... 21

ЩО НЕОБХІДНО ЗНАТИ ПРО АРТЕРІАЛЬНИЙ ТИСК

Що таке артеріальний тиск



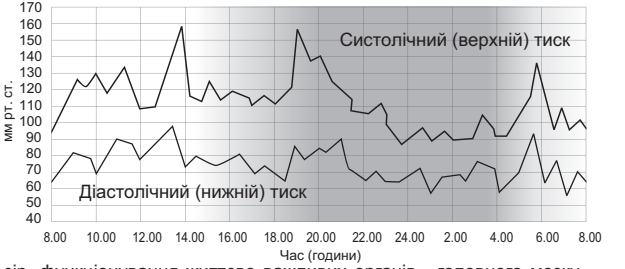
Артеріальний тиск - це тиск крові на стінки артерій. Артеріальний тиск (АТ) необхідний для забезпечення постійної циркуляції крові в організмі.

Завдяки йому клітини організму одержують кисень, що забезпечує їхнє нормальне функціонування. «Насосом», що виштовхує кров у судини, виступає серце. Кожен удар серця забезпечує визначений рівень АТ. Розрізняють 2 види АТ: систолічний (верхній) тиск, що відповідає скороченню серця, при якому відбувається виштовхування крові в артерії; та діастолічний (нижній) тиск, що відповідає тиску крові між двома скороченнями серця.

Добовий ритм артеріального тиску людини

Рівень артеріального тиску має властивість коливатися протягом дня навіть у здорових людей. На ці зміни впливає цілий ряд факторів - час доби, стан людини, фізична чи розумова діяльність, умови навколишнього середовища і т.ін.

Підвищення артеріального тиску збільшує навантаження на серце, впливає на кровоносні судини, роблячи їхні стінки товстими і менш еластичними. Однією з характеристик гіпертонії є те, що на початковому етапі вона може протікати непомітно для самого хворого. Саме тому самоконтроль АТ грає таку важливу роль. З прогресуванням хвороби виникають головні болі, постійні запаморочення, погіршуєть-



ся зір, функціонування життєво важливих органів - головного мозку, серця, нирок, кровоносних судин. При відсутності відповідної терапії можливі такі наслідки підвищеного артеріального тиску, як ураження нирок, стенокардія, параліч, утрата мови, слабоумство, інфаркт міокарда й інсульт головного мозку.

Норми артеріального тиску

Важливо регулярно вимірювати рівень артеріального тиску для контролю стану Вашого здоров'я. Артеріальний тиск природним чином підвищується у людей старше середнього віку. Це результат постійного старіння кровоносних судин, що згодом призводить до ожиріння, зниження активності, скупченню холестерину в кровоносних судинах, діабету. Підвищений артеріальний тиск прискорює ущільнення артерій, що в свою чергу підвищує ймовірність інсультів та інфарктів міокарда.

Дана таблиця наводить визначення і класифікацію рівнів артеріального тиску у відповідності з практичними рекомендаціями з контролю артеріального тиску ESH - ESC 2007 року.

Категорія	Систолічне (мм рт. ст.)		Діастолічне (мм рт. ст.)
Оптимальне	< 120	і	< 80
Нормальне*3	120-129	або/і	80-84
Підвищене нормальне	130-139	або/і	85-89

Гіпертонія Ступінь 1	140-159	або/і	90-99
Гіпертонія Ступінь 2	160-179	або/і	100-109
Гіпертонія Ступінь 3	≥ 180	або/і	≥ 110
Ізольована систолічна гіпертонія	≥ 140	і	< 90

Ізольована систолічна гіпертонія ранжується також за ступенями (1, 2, 3) у відповідності зі значеннями систолічного тиску, за умови, що діастолічний тиск < 90 мм рт. ст.
Джерело: The European Society of Hypertension and European Society of Cardiology Task Force Members. 2007 ESH - ESC Practice Guidelines for the Management of Arterial Hypertension. J Hypertens 2007; 25:1751-1762 (Європейська Асоціація з гіпертонії та Європейська Асоціація членів цільової групи кардіології. 2007 ESH - ESC Практичні рекомендації з боротьби з гіпертонією. Дж. Хіпертенс 2007; 25:1751-1762).

При діагнозі ГІПЕРТОНІЯ необхідно поєднання медикаментозного лікування, призначеного лікарем, і корекції способу життя.
- При підвищеному нормальному і нормальному АТ рекомендується здійснення самоконтролю для того, щоб вчасно вжити заходів щодо зниження рівня АТ до оптимального без застосування лікарських засобів.
- У віці старше 50 років високий (більше 140 мм рт. ст.) систолічний тиск грає більш важливу роль, ніж діастолічний тиск.
- Навіть при нормальному АТ, ризик розвитку гіпертонії збільшується з віком.

УВАГА
Якщо обмірювані в стані спокою показники АТ не є незвичайними, однак у стані фізичного чи душевного стомлення Ви спостерігаєте надмірно підвищені результати, то це може вказувати на наявність так званої лабільної (тобто нестійкої) гіпертонії. Якщо Ви маєте підозри на це явище, рекомендуємо звернутися до лікаря. Якщо при правильному вимірюванні артеріального тиску діастолічний артеріальний тиск складає більш 120 мм рт. ст., необхідно негайно викликати лікаря.

ПЕРЕВАГИ АВТОМАТИЧНОГО ВИМІРЮВАЧА АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ МОДЕЛЬ PLUS

Індикатор рівня артеріального тиску

Індикатор рівня тиску розташований уздовж лівого краю дисплея. Класифікація відповідає діапазонами, описаним у таблиці розділу «Норми артеріального тиску». Після вимірювання АТ пунктир висвітиться в лівій частині дисплея: зелена зона - оптимальний тиск, жовта - підвищений, помаранчева - занадто високий, червона - загрозливо високий. Дана функція дозволить Вам самостійно зорієнтуватися в отриманих результатах АТ.

Функція виявлення порушень частоти серцевих скорочень (IHD)

Ця функція дозволяє визначити нерегулярне биття серця. Якщо на дисплеї приладу з'являється символ технології IHD 《♥》, це означає, що під час вимірювання артеріального тиску прилад виявив якісь порушення частоти серцевих скорочень.
Можливо, що в якомусь конкретному випадку такий результат обумовлений зміною Вашого звичайного артеріального тиску; просто повторіть вимірювання ще раз. У більшості випадків приводів для занепокоєння немає. Проте, якщо символ 《♥》 з'являється постійно (наприклад, кілька разів на тиждень при щоденних вимірюваннях), ми рекомендуємо Вам сповістити про це лікаря. Будь ласка, покажіть своєму лікарю наступне пояснення:
Інформація для медиків щодо функції виявлення порушень частоти серцевих скорочень (IHD)
Даний прилад являє собою осцилометричний вимірювач артеріального тиску з функцією аналізу частоти пульсу одночасно з проведенням вимірювання. Прилад клінічно схвалено.
По закінченні вимірювання на дисплеї приладу з'являється символ технології IHD 《♥》, якщо під час вимірювання артеріального тиску прилад виявив якісь порушення частоти пульсу.

Якщо символ 〈❤〉з'являється досить часто (наприклад, кілька разів на тиждень при щоденних вимірюваннях), ми рекомендуємо пройти медичне обстеження. Цей прилад ні в якому разі не замінює кардіологічного обстеження, проте, він дозволяє виявляти порушення частоти серцевих скорочень на ранній стадії.

Технологія вимірювання Fuzzy Logic

Для визначення артеріального тиску в даному приладі використовується осцилометричний метод. Перед початком подачі повітря в манжету прилад визначає початкове значення тиску в манжеті, рівне тиску повітря. Прилад визначає рівень тиску в манжеті, необхідний для вимірювання, враховуючи осциляції (коливання) тиску, після чого повітря випускається з манжети.
Під час випуску повітря прилад визначає амплітуду і нахил осциляцій тиску й обчислює значення систолічного та діастолічного артеріального тиску, а також частоту пульсу.

ПІДГОТОВКА ДО ВИМІРЮВАННЯ

Важлива інформація

1. Використовуйте прилад ТІЛЬКИ за призначенням, як описано в цій інструкції.
2. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ аксесуари, не вказані виробником.
3. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ прилад, якщо він працює несправно, або пошкоджений.
4. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ прилад у місцях, де присутні розпорошені аерозолі, і в місцях, де відбувається подача кисню.
5. Ні в якому разі НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ прилад для новонароджених або маленьких дітей.
6. Цей прилад НЕ Є засобом лікування ніяких симптомів або захворювань. Результати вимірювань служать тільки для інформації. Зверніться до лікаря за консультацією.
7. НЕ МОЖНА зберігати прилад і гнучкий шнур на гарячих поверхнях.
8. НЕ одягайте манжету на інші ділянки тіла, крім плеча.
9. ВАЖЛИВО правильно використовувати і періодично проводити

повірки приладу для продовження його терміну служби. Якщо Ви не впевнені в точності показань приладу, зверніться до сервісного центру у Вашій країні.

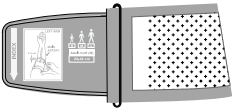
10. Даний прилад призначений для використання особами старше 18 років.
11. Не використовуйте прилад для постановки діагнозу гіпертонії і для вимірювання артеріального тиску у новонароджених, маленьких дітей або осіб, які не дали на це свою згоду.
12. Результати вимірювань, отримані при використанні даного приладу, повинен оцінити ТІЛЬКИ лікар, якщо Вам поставлений діагноз сильної аритмії або нерегулярного серцебиття, передсердної або шлуночкової екстрасистолії, миготливої аритмії.

ЗБЕРІГАЙТЕ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ ПІД ЧАС ВСЬОГО СТРОКУ СЛУЖБИ ПРИЛАДУ

Зовнішній вигляд та опис вимірювального приладу



Манжета:
Модель PLUS вкомплектована широкою м'якою манжетою з металевим кільцем на плече окружністю 22 ~ 42 см.



В комплекті:



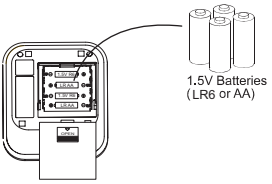
Інструкція Адаптер Сумка для зберігання

Символи на дисплеї



Встановлення батарейок

Для встановлення батарейок:



1. Зніміть кришку відсіку для батарейок, який знаходиться на задній частині приладу (див. малюнок).

2. Встановіть батарейки (4 AA, 1.5 В), дотримуючись полярності (+ -).

УВАГА
- Якщо на дисплеї з'явиться символ , негайно замініть батарейки.
- Якщо прилад не використовується протягом тривалого часу, рекомендується витягти з нього батарейки.
- Рекомендується використовувати батарейки типу AA (1,5В).

Використання мережевого адаптера

Автоматичний тонометр Plus може працювати при підключенні до електромережі за допомогою мережевого адаптера (постійний струм 6В/500mA).

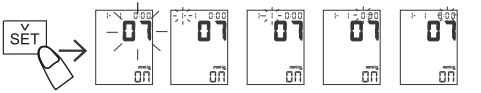
1. Підключіть мікроroз'єм кабелю до гнізда на правій стороні приладу.
2. Підключіть мережевий адаптер (постійний струм 6В/500mA) до електричної розетки 100-240В.

ПРИМІТКА:
- Використовуйте тільки адаптер торгової марки **Gamma®**. При використанні будь-якого іншого адаптера сервісний центр знімає із себе зобов'язання по гарантійному обслуговуванню приладу.
- Батарейки не витрачаються, коли адаптер змінного струму підключений до приладу.
- Будь ласка, зверніться в сервісний центр, якщо у Вас є питання щодо роботи пристрою від змінного струму.

Встановлення дати/часу



1. Натисніть і утримуйте кнопку «SET» до тих пір, поки на дисплеї не з'явиться миготливе значення року.
2. Натискайте кнопку MEM для підбору потрібного значення року, потім натисніть кнопку «SET» для його установки і переходу в режим вибору місяця.
3. Натискайте кнопку «MEM» для підбору потрібного значення місяця. Повторіть ті ж кроки для установки дати, годин і хвилин.



ПРИМІТКА: Прилад вимкнеться автоматично, якщо не виконувати жодних дій у режимі налаштування протягом 1,5 хвилини.

ПРОВЕДЕННЯ ВИМІРЮВАННЯ

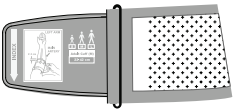
УВАГА

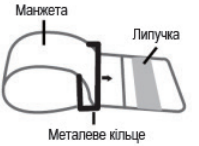
- Перед вимірюванням бажано деякий час посидіти в спокійному, розслабленому стані.
- Кожне напруження пацієнта, наприклад, опір на руку, може підвищити артеріальний тиск. Приділіть увагу тому, щоб тіло було приємно розслаблене, і не напружуйте під час вимірювання ніякі мускули на руці, на якій Ви здійснюєте вимірювання.
- Вимірюйте тиск завжди на одній і тій самій руці (зазвичай лівій).
- Звільніть ліву руку від одягу. Не закочуйте рукав, тому що він здавить Вашу руку, і це призведе до неточності при вимірюванні.
- Використовуйте тільки клінічно апробовану оригінальну манжету!
- Якщо Ви хочете вести облік свого артеріального тиску, намагайтеся проводити вимірювання в один й той самий час, оскільки артеріальний тиск міняється в залежності від часу доби.
- Для того щоб вимірювання відбувалися коректно, повторне вимірювання треба виконувати лише після 5-хвилинної перерви.

Накладення манжети

Виберіть манжету, розмір якої відповідає обхвату Вашого плеча (виміряному при щільному приляганні посередині плеча). Розмір M (22-42 см) є відповідним розміром для більшості людей.

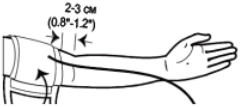
1. Приєднайте манжету до приладу, вставивши з'єднувач манжети в гніздо для манжети зліва на приладі.





2. Зберіть манжету, як показано на малюнку, гладкою стороною всередину так, щоб металеве кільце не стикалося з Вашою шкірою.

3. Розправте і розташуйте ліву (праву) руку перед собою долонею



вгору. Закріпіть манжету на руці вище ліктя. Мітка артерії на краю манжети повинна бути розташована на 2-3 см вище ліктьового згину, повітряна трубка - з внутрішньої сторони руки.
4. Між манжетою і рукою повинно залишитися невеликий простір так, щоб можна було просунути два пальці. Зніміть одяг, що покриває або стискає руку, на якій виконується вимірювання.
5. Закріпіть манжету на липучку щільно. Переконайтеся, що верхній і нижній край манжети розташовані рівно.

Виконання вимірювання



1. Займіть сидяче положення як мінімум на 10 хвилин перед вимірюванням.
2. Покладіть лікоть на рівну поверхню. Розслабте руку. Долоню догори.
3. Манжета повинна бути розташована на рівні серця.
4. Сидіть спокійно, не розмовляйте і не рухайтеся під час вимірювання.

ПРИМІТКА: Якщо манжета буде розташована нижче рівня серця, отриманий результат вимірювання може бути завищений.
Якщо манжета буде розташована вище рівня серця, отриманий результат вимірювання може бути занижений.

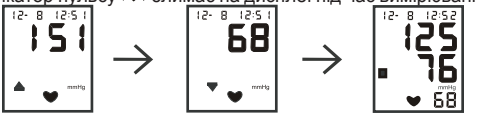
Завжди включайте прилад тільки після того, як надіта манжета.
1. Натисніть кнопку ON/OFF, тепер буде проведена автоматична накачування манжети. Рівень тиску в манжеті буде відображатися на дисплеї.



2. Тиск у манжеті буде накачуватися до робочого значення, потім накачування припиниться, і тиск почне падати.

ПРИМІТКА: Якщо тиску в манжеті недостатньо, щоб видати результати вимірювання, прилад автоматично проведе додаткове нагнітання повітря в манжету.

3. Індикатор пульсу (♥) блимає на дисплеї під час вимірювання кожного разу, коли відбувається серцеве скорочення.



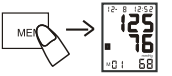
4. Після вимірювання на дисплеї відображаються систолічний та діастолічний тиск, частота пульсу і індикатор рівня тиску, відповідний стандартам ESH (Європейського Товариства з артеріальної гіпертензії).
5. Якщо під час вимірювання було виявлено нерегулярне серцебиття, на дисплеї буде блимати індикатор (♥).

ФУНКЦІЯ «ПАМ'ЯТЬ»

Перегляд збережених значень

Пам'ять приладу зберігає 90 останніх результатів вимірювань з датою і часом.

При вимкненому приладі натисніть кнопку "MEM", на екрані відобразиться результат останнього вимірювання. Щоб переглянути результати більш ранніх вимірювань натискайте кнопку "SET".



Видалення усіх значень

Натисніть і утримуйте кнопку «MEM» впродовж 5 секунд. На екрані з'явиться символ «No» - це означає, що всі збережені значення пам'яті видалені.



Перед видаленням результатів, переконайтеся, що вони Вам не знадобляться надалі.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Якщо Ви виконуєте зазначені дії, але помилка з'являється знову або з'являється помилка, яка не вказана в таблиці, зверніться до сервісного центру TM Gamma. Ні в якому разі не намагайтеся ремонтувати прилад самостійно.

Повідомлення на екрані	**Можлива причина**	**Усунення**
Коли Ви натискаєте на кнопку ON / OFF на екрані нічого не з'являється або з'являється миготливий символ розряджених батарейок	Батарейки не вставлені	Вставте батарейки
	Батарейки виснажилися	Замініть батарейки на нові
	Порушена полярність батарейок	Вставте батарейки, дотримуючись полярності
E0	Манжета одягнута на зайвий одяг	Зніміть зайвий одяг
	Манжета одягнута неправильно. Мітка артерії Φ знаходиться не над артерією.	Мітка артерії на краю манжети повинна бути розташована на 2-3 см вище ліктьового згину, повітряна трубка - з внутрішньої сторони руки.
E1 Не відбувається нормальне накачування манжети	Перевірте манжету на герметичність	Замініть манжету на нову
E3 Прилад накачує занадто високий тиск в манжеті		Проведіть повторне вимірювання або відправте прилад в сервісний центр для перевірки

E2 E4 Сталися руху руки під час вимірювання	Рука або тіло рухалися під час вимірювання	Не рухайтеся під час вимірювання і зробіть повторне вимірювання
Символ батарейки	Низкий заряд батарейок	Замініть батарейки і повторіть вимірювання
Показник систолічного або діастолічного тиску занадто високий	Манжета розташовується нижче рівня серця	Дотримуйтесь правильного положення і повторіть вимірювання
	Манжета одягнена неправильно	
	Ви рухалися або розмовляли під час вимірювання	
Показник систолічного або діастолічного тиску занадто низький	Манжета розташовується вище рівня серця	

Функція цього приладу може бути порушена при використанні на близькій відстані сильних електромагнітних полів, таких як мобільні телефони або радіостанції, тому ми рекомендуємо тримати такі пристрої на відстані не менше 1 м. У тих випадках, коли це неминуче, будь ласка, перед використанням переконайтеся, що пристрій працює належним чином. Якщо Ви страждаєте порушенням серцебиття (аритмія), то оцінка результатів вимірювань приладу може бути дана тільки після консультації з лікарем.

ЗБЕРІГАННЯ І ДОГЛЯД

Догляд за приладом
Щоб уникнути забруднення використовувати прилад слід вимитими і сухими руками.

Очищення
- Використовуйте вологу тканину або м'який миючий засіб, потім про-
  Очищення
- Використовуйте вологу тканину або м'який миючий засіб, потім протріть прилад сухою тканиною.

- Плями на манжеті обережно видаляйте за допомогою тканини, зволоженою мильним розчином.
- НЕ МОЖНА використовувати органічні розчинники для очищення приладу.
- НЕ МОЖНА прати манжету.
- НЕ МОЖНА прасувати манжету.

Дезінфекція
Рекомендується дезінфікувати манжету 2 рази на тиждень, якщо це необхідно (наприклад, в лікарні). Протріть внутрішню сторону (поверхні, які контактують зі шкірою) манжети м'якою тканиною, змоченою етиловим спиртом (75 - 90%), потім зачекайте поки манжета висохне. Рекомендується чистити манжету після 200 використань.

Зберігання приладу
- Умови зберігання: від -20°C до +55°C, при відносній вологості менше 95 %.
- Завжди зберігайте та транспортуйте прилад у футлярі для зберігання, який входить у комплект.
- Оберігайте прилад від ударів і падінь.
- Оберігайте прилад від потрапляння прямих сонячних променів і високої вологості повітря.

ОПИС СИМВОЛІВ

СИМВОЛ	ОПИСАНИЕ
	Дивіться інструкцію користувача
	Виробник
	Серійний номер
	Увага, дивіться супровідні документи
	Утилізуйте відповідно до вимог у Вашій країні
	Обладнання типу BF

	Клас захисту II
CE 0413	Маркування CE

Періодичне калібрування приладу
Точність вимірювальних приладів повинна час від часу перевірятися. З цієї причини рекомендується періодично, раз на рік, перевіряти індикацію статистичного тиску а також після проведення технічного обслуговування та ремонту. Більш докладну інформацію Ви можете одержати в сервісному центрі.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Метод вимірювання	Осцилометричний
Індикація	Цифровий РК-дисплей
Діапазон вимірювань:	Тиск: від 0 до 300 мм рт. ст. Пульс: від 40 до 200 уд /хв.
Точність вимірювання:	Тиск: ± 3 мм рт.ст. Пульс: ± 5%
Пам'ять:	90 вимірювань
Джерело живлення:	Батарейки 4x1.5V (LR6 або AA)
Діапазон робочих температур	+5 - +40°C, відносна вологість: 30% - 80%
Умови зберігання:	-20 - +55°C, відносна вологість: 10% - 93%
Розміри приладу:	не більше 130мм (довжина) x 96мм (ширина) x 65 мм (висота) мм
Маса:	не більше 0,380 кг без батарейок
Класифікація	Тип BF
Розмір манжети	22 - 42 см

* Можливі технічні зміни і зміни в комплектації та дизайну без попереднього повідомлення.

Даний прилад пройшов перевірку на відповідність вимогам щодо електричних приладів і стандартам з безпеки:
IEC/EN 60601-1, IEC/EN 60601-1-2
Перелік стандартів:

• ДСТУ EN 1060-1:2015 «Сфігмоманометри неінвазивні». Загальні вимоги. Пункт 9.2. ДСТУ EN 1060-3:2015 «Сфігмоманометри неінвазивні». Частина 3. Пункт 9.2.
• EN 1060-1 /-3, NIBP-вимоги
• IEC60601-1 Загальні вимоги з безпеки
• IEC60601-1-2 Вимоги для EMC
• EN1060-4, NIBP клінічні дослідження

• AAMI / ANSI / IEC 80601-2-30, ANSI/AAMI/ISO 81060-2, NIBP вимоги.

ГАРАНТІЯ

На автоматичний вимірювач артеріального тиску модель Plus поширюється гарантія терміном 5 років з дня придбання. Гарантія на манжету та адаптер - 1 рік від дня придбання. Гарантія діє тільки у випадку пред'явлення в сервісний центр правильно заповненого гарантійного талона з печаткою підприємства-продавця (або штампом гарантійної майстерні) з датою продажу, при наявності чека підприємства-продавця.

- Гарантія не розповсюджується на батарейки та упаковку приладу.
- Гарантія не поширюється на пошкодження, що виникли в результаті неправильного поводження, нещасних випадків, недотримання інструкції з експлуатації або самостійних спроб розкрити і / або відремонтувати прилад.
- Поверненню не підлягають прилади без оригінальної упаковки і за наявності механічних ушкоджень (подряпин, плям і т.д.), а також в неповній комплектації.
- Якщо прилад знаходився в експлуатації і підлягає ремонту, він не може бути замінений на новий.

У випадку, коли протягом гарантійного терміну товар експлуатувався з порушенням правил, ремонт здійснюється за рахунок споживача.

Декларація щодо електромагнітної сумісності знаходиться за посиланням:
https://medhouse.com.ua/img/pdf/EMC.pdf



EC	REP	Lotus NL B.V., Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, The Hague, Netherlands.

IB_PLUS_V3_150721

Shenzhen Pango Electronic Co., Ltd No 25, 1st Industry Zone, Fenghuang Road, Xikeng Village, Henggang Town, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong Province, China.

Дата випуску інструкції із застосування - 15.07.2021 р.