

## **Опис**

Вимірювач артеріального тиску (тонометр) використовується для визначення рівня артеріального тиску, що є ключовим показником стану серцево-судинної системи. Він допомагає виявляти гіпертензію, моніторити ефективність лікування, запобігати ускладненням у людей із групи ризику та контролювати тиск у повсякденному житті, знижуючи ризик серйозних захворювань, таких як інфаркт чи інсульт. Тонometr є важливим інструментом, як для медичного персоналу, так і для особистого використання вдома.

Вимірювач артеріального тиску автоматичний MB-X1 призначений для неінвазивного визначення систолічного та діастолічного артеріального тиску, а також частоти пульсу за допомогою осцилометричного методу. Прилад складається з манжети, яка накладається на передпліччя та автоматично надувається компресором, датчиків, що вимірюють тиск і пульс, та електронного блоку, який обробляє ці дані. Результати вимірювань відображаються на дисплеї, де можна побачити рівні систолічного та діастолічного тиску, а також частоту пульсу. Тонometr MB-X1 відрізняється невеликими розмірами, що робить його зручним для використання вдома та в дорозі.

## **Показання**

Для вимірювання артеріального тиску.

## **Властивості**

Точність - завдяки сучасній осцилометричній технології, тонометр забезпечує високу точність визначення артеріального тиску та частоти пульсу.

Універсальна манжета розміром 22-42 см, яка підходить для різних об'ємів передпліччя. Це забезпечує комфортне та точне вимірювання артеріального тиску, як для людей із тонкою, так і з широкою рукою, роблячи тонометр зручним для використання всіма членами сім'ї.

Індикатор рівня тиску - шкала, що допомагає оцінити артеріальний тиск у відповідності до класифікації ВООЗ.

Голосові підказки українською мовою - дають змогу споживачеві, з обмеженими можливостями, отримувати голосову покрокову інструкцію вимірювання та результат.

Висока якість матеріалів та зборки забезпечує тривалий термін служби пристрою без втрати його функціональних властивостей.

Завдяки можливості підключення через USB, тонометр можна заряджати від комп'ютера, павербанку або мережевого адаптера, що робить його особливо зручним у подорожах і вдома, забезпечуючи постійну готовність до використання.

Функція пам'яті - ця спеціальна функція, що дозволяє приладу зберігати до 99 вимірювань для кожної з 2-х осіб (99\*2), з датою та часом коли було виконане вимірювання, для швидкого та легкого порівняння.

Технологія AVG - розрахунок середніх показань 3-х останніх вимірювань для кожного споживача.

### **Спосіб застосування та дози**

1. Вимірювати тиск потрібно в спокійному стані. Для цього виключіть будь-які фізичні навантаження за півгодини до вимірювання. Навіть якщо ви просто піднялися сходами або пройшли велику відстань, не беріться відразу ж за вимірювання тиску. З цієї ж причини, щоб виключити будь-які дратівливі чинники, потрібно вимкнути телевізор і гучну музику.
2. Виключіть куріння, алкогольні напої, каву і міцний чай мінімум за 30 хвилин до вимірювання тиску.
3. Потрібно сісти зручно і розслабитися. Найправильніша поза для вимірювання - спина має опору, ноги не перехрещуються і торкаються підлоги, а рука, на якій проводиться вимір, лежить на твердій поверхні. Якщо потрібно визначити, на якій руці вимірювати артеріальний тиск, поміряйте спочатку на обох руках, а в подальшому проводьте вимірювання на тій руці, де результати були вище.
4. Одягніть манжету на руку і затягніть її щільно, але не туго. Манжета повинна розташовуватися на рівні серця, її нижній край повинен бути на 2-3 см вище від ліктьового згину рука. Не можна одягати манжету на щільний одяг, а також закривати рукав.
5. Підключіть тонометр до електромережі або вставте батарейки. Натисніть кнопку старт і чекайте, поки прилад зробить вимір. У цей час не можна рухатися або розмовляти.

Після закінчення вимірювання артеріального тиску на екрані тонометра з'являться результати - систолічний (верхній), діастолічний (нижній) тиск і пульс. Якщо в тонометрі є функція пам'яті (збереження результатів

вимірювання), ці дані автоматично будуть зафіксовані в пам'яті тонометра.

Всі перераховані вище правила дуже прості, і дотримуватися їх не складе особливих труднощів. Але саме дотримання цих правил гарантує точність результатів вимірювання тиску електронним тонометром.

### **Термін придатності**

Термін служби приладу без манжети - 3 роки.

Термін служби манжети - 2 роки.

Гарантійний строк експлуатації (від Виробника) - 2 роки з дня придбання приладу.

### **Умови зберігання**

Зберігати при температурі від 5 °С до 40 °С.

### **Упаковка**

1 тонометр з манжетою в упаковці.

### **Категорія відпуску**

Без рецепта.

### **Виробник**

ТОВ "Долфі-Україна."