

**MED-55**

Автоматичний прилад  
для вимірювання артеріального тиску на  
плечовій зоні

**1. ВСТУП**

Дякуємо, що придбали прилад для вимірювання артеріального тиску на плечовій зоні MED-55 компанії B.Well. Цей прилад, створений для зручного й легкого використання, забезпечує швидке та надійне вимірювання систолічного й діастолічного артеріального тиску, а також частоти серцевих скорочень, використовуючи осцилометричний метод вимірювання.

**MED-55 є поєднанням автоматичного цифрового приладу для вимірювання артеріального тиску на плечовій зоні.**

**Важливі переваги MED-55:**

- Режим Zcheck: інтерактивний аналіз трьох послідовних вимірювань.
- Кольорове підсвічування дисплея сигналізує про рівень артеріального тиску.
- Сучасна технологія Intellect Active застосовує метод осцилометричного вимірювання під час нагнтання повітря у манжету для отримання швидкого, точного й діабліфного результату.
- Пам'ять для 2 користувачів: по 60 вимірювань для кожного.
- Кольорова світлова індикація відповідно до Європейського товариства гіпертензії (ESH).
- Технологія виявлення аритмії серця.
- Індикатор перевірки манжети: прилад показує, чи манжету правильно зафіксовано.
- Дата й час.
- Конусна анатомічна манжета на руку. Манжету можна прати.
- Можливість використовувати адаптер Micro USB.

**2. КЛАСИФІКАЦІЯ ПОКАЗНИКІВ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ**

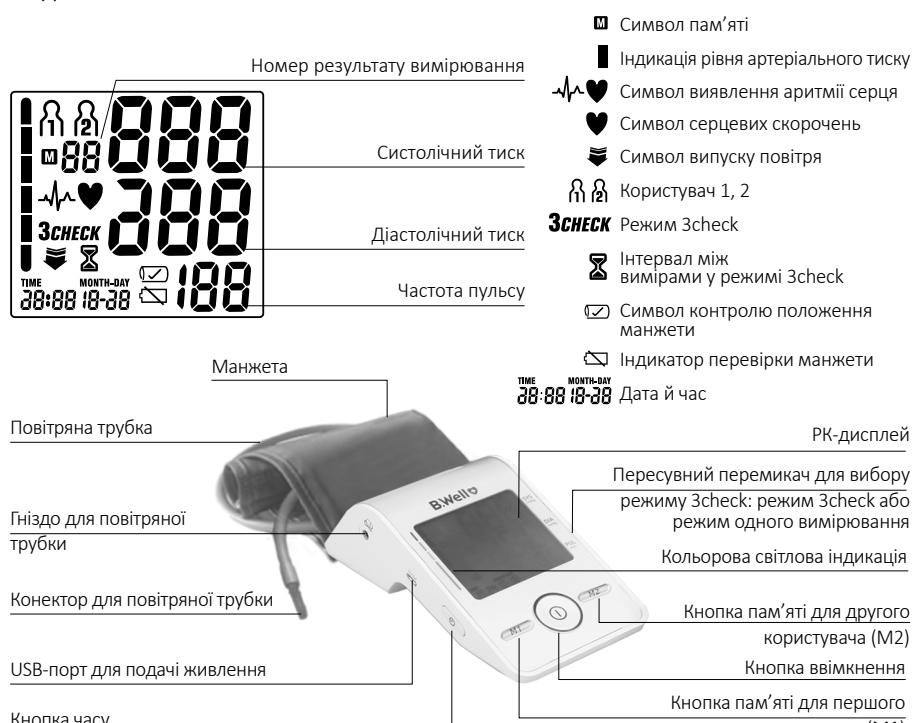
Таблиця для класифікації показників артеріального тиску (мм рт. ст.) відповідно до Європейського товариства гіпертензії (ESH)

Діапазон	Систолічний артеріальний тиск	Діастолічний артеріальний тиск	Заходи
3-та ступінь: важка форма гіпертонічної хвороби	180 або вище	110 або вище	Негайно зверніться за медичною допомогою!
2-га ступінь: середня форма гіпертонічної хвороби	160-179	100-109	Негайно зверніться до лікаря
1-ша ступінь: легка форма гіпертонічної хвороби	140-159	90-99	Зверніться до лікаря
Верхня межа норми	130-139	85-89	Зверніться до лікаря
У межах норми	Нижче 130	Нижче 85	Самоконтроль
Оптимально	Нижче 120	Нижче 80	Самоконтроль

◎ **ПРИМІТКА:** Показуйте своєму лікарю показники вимірювань. Николи не використовуйте результати вимірювань для зміни доз ліків, призначених вашим лікарем.

**3. ВІМІСТ УПАКОВКИ ТА ІНДИКАТОРИ ДИСПЛЕЯ**

Модель MED-55

**4. ПРИЗНАЧЕННЯ**

Цифровий автоматичний прилад для вимірювання артеріального тиску підходить для домашнього використання та є найменшою системою вимірювання артеріального тиску, призначеною для вимірювання діастолічного й систолічного артеріального тиску, якою у вас виникли запитання щодо використання артеріального тиску та зчитування результату вимірювання, зверніться до лікаря.

**5. ПРОТИПОКАЗАННЯ**

Заборонено використовувати за наявності поранень на шкірі в області верхньої частини рук.

**6. ЗАПОДІЖНІ ЗАХОДИ**

1. Перед використанням уважно прочитайте цю інструкцію із застосування.

2. Якщо у вас виникли запитання щодо використання приладу для вимірювання артеріального тиску та зчитування результату вимірювання, зверніться до лікаря.

3. Зберігайте MED-53 у недоступному для дітей місці.

4. Не використовуйте MED-53 поблизу анестезіючих, легкозаймистих або хінових смушів, або із засиском азоту.

5. Пам'ятайте: самостійне використання означає, що не діагностути чи лікувати. Показані, що використання за меж норм, завдяки слід обговорювати з лікарем. За юридичних обставин лікування не можна змінювати або коригувати без призначення лікаря.

6. Пульс, що відображається на дисплеї, не підходить для перевірки частоти кардіостимулатора.

7. У разі аритмії серця показані вимірювання, зроблених цим приладом, повинні бути оцінені тільки після консультації з лікарем.

8. Користувачем заборонено вносити зміни в прилад.

9. Пацієнту з токсикозом та під час вагітності радімо проконсультуватися з лікарем перед використанням приладу для вимірювання артеріального тиску.

10. Цей прилад не потребує калібрування.

11. Обмежування трубкою може спричинити постійний тиск на манжеті та привести до порушення кровотоку та травмування після.

12. Занадто часте вимірювання може травмувати пацієнта.

13. Зауважте, що під час надування функціонування кінцевики, на якій проводиться вимірювання, можуть бути пошкоджені.

14. Під час вимірювання трубкою кошко не можна зупиняти на ненавірдано тривалих час.

15. Якщо припадає війшов із ладу, змініть манжету з руки.

16. Перед використанням користувач повинен переконатися, що пристрій справний і що всі його компоненти знаходяться на належному стані.

17. Між вимірюваннями завжди робіть паузу прийманим на 1-1,5 хвилин, щоб відновити кровообіг у руці. Тривале надування накачування (тиск у манжеті перевищує 300 мм рт. ст. протягом більше 3 хвилин) манжети може привести до появи синіць на руці.

18. Зверніться до лікаря, якщо у вас є будь-які сумніви щодо вимірювання артеріального тиску.

19. Цей автоматичний прилад для вимірювання артеріального тиску призначений для дорослих, якого заборонено використовувати для немовлят або дітей молодшого віку. Порадтеся з лікарем або іншим медичним спеціалістом перед використанням приладу для дітей старшого віку.

20. Не використовуйте прилад у транспортному засобі під час руху. Це може привести до неточного вимірювання.

21. Вимірювання артеріального тиску, що здійснюються цим приладом, еквівалентні тим, що здійснюються кваліфікованим спостерігачем під час використання методу прослуховування тонів за допомогою стетоскопа/манжети в межах, передбачених Американським інститутом національних стандартів, електронними або автоматичними тонометрами.

22. Інформація про потенційну поганку електромагнітні або інші перешкоди між приладом і іншими пристроями, а також рекомендації щодо зниження таких перешкод дієві в усіх діапазонах.

23. Не використовуйте іншу манжету, крім тієї, що поставляється виробником, інакше це може поставити під загрозу біоспісність і привести до неточного вимірювання.

24. Прилад може не відповісти своїм експлуатаційним характеристикам або становити загрозу безпеці у разі зберігання або використання поза межами діапазону температур й вологості, заданими у технічних характеристиках.

25. Не дозволяється використовувати вашою манжетою інші людини, які мають інфекційну хворобу, щоб уникнути перехресного зараження.

26. Це обладнання було протестовано і визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристріїв Класу B, відповідно до частини 15 Правил FCC (Federal Communications Commission) з езязку. Це обладнання розроблене для забезпечення належного захисту від швидких перешкод, під час використання приладу у житлових пристроях, що вимірюють артеріальний тиск, а також використовуючи осцилометричний метод вимірювання.

27. Інформація про потенційну поганку електромагнітні або інші перешкоди між приладом і іншими пристроями, а також рекомендації щодо зниження таких перешкод дієві в усіх діапазонах.

28. Не дозволяється використовувати вашою манжетою інші людини, які мають інфекційну хворобу, щоб уникнути перехресного зараження.

29. Це обладнання було протестовано і визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристріїв Класу B, відповідно до частини 15 Правил FCC (Federal Communications Commission) з езязку. Це обладнання розроблене для забезпечення належного захисту від швидких перешкод, під час використання приладу у житлових пристроях, що вимірюють артеріальний тиск, а також використовуючи осцилометричний метод вимірювання.

30. Інформація про потенційну поганку електромагнітні або інші перешкоди між приладом і іншими пристроями, а також рекомендації щодо зниження таких перешкод дієві в усіх діапазонах.

31. Не дозволяється використовувати вашою манжетою інші людини, які мають інфекційну хворобу, щоб уникнути перехресного зараження.

32. Це обладнання було протестовано і визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристріїв Класу B, відповідно до частини 15 Правил FCC (Federal Communications Commission) з езязку. Це обладнання розроблене для забезпечення належного захисту від швидких перешкод, під час використання приладу у житлових пристроях, що вимірюють артеріальний тиск, а також використовуючи осцилометричний метод вимірювання.

33. Інформація про потенційну поганку електромагнітні або інші перешкоди між приладом і іншими пристроями, а також рекомендації щодо зниження таких перешкод дієві в усіх діапазонах.

34. Не дозволяється використовувати вашою манжетою інші людини, які мають інфекційну хворобу, щоб уникнути перехресного зараження.

35. Це обладнання було протестовано і визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристріїв Класу B, відповідно до частини 15 Правил FCC (Federal Communications Commission) з езязку. Це обладнання розроблене для забезпечення належного захисту від швидких перешкод, під час використання приладу у житлових пристроях, що вимірюють артеріальний тиск, а також використовуючи осцилометричний метод вимірювання.

36. Інформація про потенційну поганку електромагнітні або інші перешкоди між приладом і іншими пристроями, а також рекомендації щодо зниження таких перешкод дієві в усіх діапазонах.

37. Не дозволяється використовувати вашою манжетою інші людини, які мають інфекційну хворобу, щоб уникнути перехресного зараження.

38. Це обладнання було протестовано і визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристріїв Класу B, відповідно до частини 15 Правил FCC (Federal Communications Commission) з езязку. Це обладнання розроблене для забезпечення належного захисту від швидких перешкод, під час використання приладу у житлових пристроях, що вимірюють артеріальний тиск, а також використовуючи осцилометричний метод вимірювання.

39. Інформація про потенційну поганку електромагнітні або інші перешкоди між приладом і іншими пристроями, а також рекомендації щодо зниження таких перешкод дієві в усіх діапазонах.

40. Не дозволяється використовувати вашою манжетою інші людини, які мають інфекційну хворобу, щоб уникнути перехресного зараження.

41. Це обладнання було протестовано і визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристріїв Класу B, відповідно до частини 15 Правил FCC (Federal Communications Commission) з езязку. Це обладнання розроблене для забезпечення належного захисту від швидких перешкод, під час використання приладу у житлових пристроях, що вимірюють артеріальний тиск, а також використовуючи осцилометричний метод вимірювання.

42. Інформація про потенційну поганку електромагнітні або інші перешкоди між приладом і іншими пристроями, а також рекомендації щодо зниження таких перешкод дієві в усіх діапазонах.

43. Не дозволяється використовувати вашою манжетою інші людини, які мають інфекційну хворобу, щоб уникнути перехресного зараження.

44. Це обладнання було протестовано і визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристріїв Класу B, відповідно до частини 15 Правил FCC (Federal Communications Commission) з езязку. Це обладнання розроблене для забезпечення належного захисту від швидких перешкод, під час використання приладу у житлових пристроях, що вимірюють артеріальний тиск, а також використовуючи осцилометричний метод вимірювання.

45. Інформація про потенційну поганку електромагнітні або інші перешкоди між приладом і іншими пристроями, а також рекомендації щодо зниження таких перешкод дієві в усіх діапазонах.

46. Не дозволяється використовувати вашою манжетою інші людини, які мають інфекційну хворобу, щоб уникнути перехресного зараження.

47. Це обладнання було протестовано і визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристріїв Класу B, відповідно до частини 15 Правил FCC (Federal Communications Commission) з езязку. Це обладнання розроблене для забезпечення належного захисту від швидких перешкод, під час використання приладу у житлових пристроях, що вимірюють артеріальний тиск, а також використовуючи осцилометричний метод вимірювання.

48. Інформація про потенційну поганку електромагнітні або інші перешкоди між приладом і іншими пристроями, а також рекомендації щодо зниження таких перешкод дієві в усіх діапазонах.

49. Не дозволяється використовувати вашою манжетою інші людини, які мають інфекційну хворобу, щоб уникнути перехресного зараження.

50. Це обладнання було протестовано і визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристріїв Класу B, відповідно до частини 15 Правил FCC (Federal Communications Commission) з езязку. Це обладнання розроблене для забезпечення належного захисту від швидких перешкод, під час використання приладу у житлових пристроях, що вимірюють артеріальний тиск, а також використовуючи осцилометричний метод вимірювання.

51. Інформація про потенційну поганку електромагнітні або інші перешкоди між приладом і іншими пристроями, а також рекомендації щодо зниження таких перешкод дієві в усіх діапазонах.

52. Не дозволяється використовувати вашою манжетою інші людини, які мають інфекційну хворобу, щоб у