

(Холтер АД)

ДАТА ФОРМУВАННЯ 12.09.2026 р.



Вартість: 54600 грн

Артикул: F0584

BAT41-2 — це професійний добовий монітор артеріального тиску і пульсу, який автоматично вимірює АТ та ЧСС протягом 24–72 годин, зберігає до 600 вимірювань і передає дані на ПК через Bluetooth для детального аналізу та контролю лікування

<p data-start="243" data-end="629">Добовий монітор артеріального тиску BAT41-2 з програмним забезпеченням «АРІАДА» — це автоматичний осцилометричний прилад для разових вимірювань і добового (24–72 год) моніторингу артеріального тиску та частоти серцевих скорочень (ЧСС). Прилад розроблений для клінічного застосування в медичних установах, а також для використання пацієнтами в домашніх і робочих умовах.

<p data-start="631" data-end="943">Монітор працює за попередньо заданою програмою та автоматично виконує вимірювання систолічного і діастолічного артеріального тиску та ЧСС через встановлені проміжки часу. Результати кожного вимірювання зберігаються у внутрішній пам'яті приладу разом із датою та часом і можуть зберігатися необмежений період.

<p data-start="945" data-end="1311">Аналіз отриманих даних здійснюється на персональному комп'ютері за допомогою спеціалізованого програмного забезпечення ВО «АРІАДА», розробленого компанією для зручного програмування пристрою, обробки та візуалізації результатів відповідно до методик МОЗ. Програма дозволяє формувати табличні та графічні звіти, зберігати їх у базі даних та друкувати на принтері.

<p data-start="1313" data-end="1791">BAT41-2 використовує осцилометричний метод вимірювання, що забезпечує високу точність визначення АТ і ЧСС. Завдяки сучасним алгоритмам і конструктивним рішенням вимірювання здійснюється під час накачування манжети, з постійною швидкістю, незалежно від об'єму плеча пацієнта та типорозміру манжети. Це дозволяє припинити накачування одразу після визначення систолічного тиску, зменшуючи тривалість вимірювання та значно підвищуючи комфорт пацієнта, особливо в нічний час.

<p data-start="1793" data-end="2154">Монітор автоматично починає вимірювання згідно із заданим розкладом, використовуючи вбудований годинник. Після завершення кожного вимірювання результати відображаються на РК-дисплеї та зберігаються у Flash-пам'яті. Після завершення періоду моніторингу дані можуть бути переглянуті безпосередньо на приладі або передані на ПК.

бездротовим каналом Bluetooth.

<p data-start="2156" data-end="2374">Використання добового монітора ВАТ41-2 дозволяє лікарю об'єктивно оцінити стан серцево-судинної системи пацієнта, виявити артеріальну гіпертензію, проконтролювати ефективність терапії та своєчасно коригувати лікування.

<p data-start="2376" data-end="2541">Прилад розроблений у співдружності з фахівцями Інституту кардіології ім. М. Д. Стражеска АМН України, що підтверджує його клінічну обґрунтованість та надійність.

<p data-start="2543" data-end="2571">Безпека експлуатації

<p data-start="2572" data-end="2923">ВАТ41-2 відповідає вимогам електробезпеки ДСТУ 3798-98 (тип В багаторівневою системою захисту пацієнта: – автоматичне скидання тиску при перевищенні 300 мм рт. ст.; – обмеження тривалості одного вимірювання до 120 секунд; – інтервал між вимірюваннями не менше 30 секунд; – аварійна декомпресія манжети з подачею звукового сигналу.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Діапазон вимірювання тиску

від 20 до 280 мм рт. ст.

Діапазон вимірювань ЧСС

від 30 до 180 ударів на хвилину.

Межі основної абсолютної похибки при вимірюванні тиску

± 3 мм рт. ст.

Межі відносної похибки при вимірюванні ЧСС

$\pm 5\%$ від вимірюваної частоти, ударів в хвилину.

Напруга внутрішнього джерела живлення, що складається з двох елементів живлення типу ААА

від 3,2 В до 2,0 В.

Струм, споживаний вимірником від джерела живлення

не перевищує: 500 мА при накачуванні повітря, 1 мА в режимі індикації поточного часу.

Напруга спрацювання індикатора розряду батареї живлення

$(2,0 \pm 0,05)$ В.

Кількість вимірювань, результати яких зберігаються в пам'яті

не менше 600 вимірювань.

Тривалість добового моніторингу

до 72 годин.

Інтерфейс передачі даних до ПК

Безпроводний.

Діапазон робочих температур експлуатації приладу

від 10 до 35 ° С,

Відносна вологість

30-85%.

Габаритні розміри електронного блоку

92 на 51 на 24 мм.

Маса електронного блоку з батареєю живлення

не перевищує 0,120 кг.

Середній термін служби

7 років.

КОМПЛЕКТАЦІЯ:

Електронний блок 1 шт.

Середня доросла манжета 1 шт.

Велика доросла манжета 1 шт.

Подовжувач 1 шт.

Елементи живлення 4шт. ААА

Модуль Bluetooth 1 шт.

Програмне забезпечення

"АРИАДА" CD-ROM

Інструкція з експлуатації

Футляр 1 шт.

Дитяча манжета 1 шт. (Поставляється за окремим договором)

Пропозиція дійсна на момент формування.