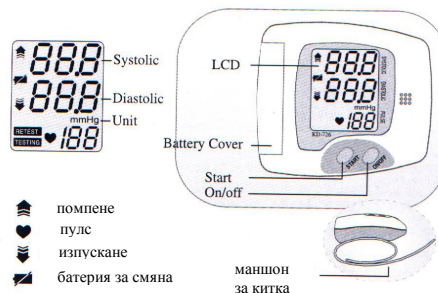


Инструкции за работа с апарат за измерване на кръвно налягане и пулс - модел *KD-726* (за китка)

Технически данни:

- Измерване на кръвно налягане и пулс по осцилометричен метод
- Микропроцесорно управление и силиконов сензор
- Голям дисплей с 9 цифри за отчитане на резултата
- Автоматично надуването и изпускане
- Измерване на налягане: $20 \div 300 \text{ mmHg} \pm 3 \text{ mmHg}$
- Измерване на пулс: $30 \div 180 / \text{min} \pm 5\%$
- Захранване: $3 V_{DC}$ от 2 батерии $1,5 V$
- При 3 измервания на ден до 2 месеца работа с един комплект
- Автоматично изключване след 3 min
- Клас: International powered Equipment Type B
- Работни условия: $5 \div 40^\circ\text{C} / < 85\% \text{ RH}$
- Съхранение: $-20 \div 65^\circ\text{C} / < 95\% \text{ RH} / 525 \div 795 \text{ mmHg}$



- ▶ помпене
- ♥ пулс
- ⬇️ изпускане
- ⚡ батерия за смяна

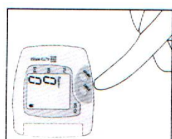
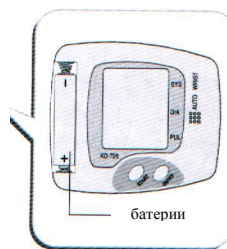
Преди измерване:

- Стойте спокойно 5-10 минути преди измерване
- Седнете и дръжте маншета на нивото на сърцето си
- Не говорете по време на измерването
- Не се движете
- Винаги мерете на една и съща ръка
- Между отделните измервания да има интервал от 3 минути
- Апаратът не е подходящ за хора с аритмия
- Отстранете източниците на електромагнитни лъчения
- Ако няма да ползвате уреда за по-дълго време извадете батериите

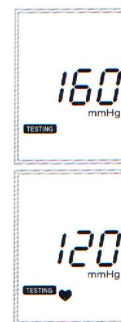


Измерване:

- Поставете батериите
- Използвайте 2 батерии AAA
- Поставете маншета на китката си
- Долната част на апарата да е посредата на китката
- Не стягайте маншета прекалено силно
- Правилната позиция е на нивото на сърцето
- Фиксирайте ръката неподвижно
- Натиснете бутон „on/off”
- Дисплеят ще премига и ще покаже “0 mmHg”
- Натиснете бутон “start” за да стартирате автоматичното надуване на маншета. При нормални условия показанието трябва да достигне 185 но ако е недостатъчно може да достигне и по-висока стойност – максималната е 300 mmHg



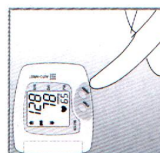
- След достигане на необходимото налягане маншета започва да изпуска въздух а дисплея отчита намаляваща стойност.
- Едновременно с измерване на кръвното налягане се отчита и пулса
- Измерването приключва със продължителен звуков сигнал



- На дисплея се изписват горната и долна граници и стойността на пулса



- Ако желаете да повторите измерването изчакайте от 3 до 5 минути
- За да изключите апарата натиснете бутон „on/off”



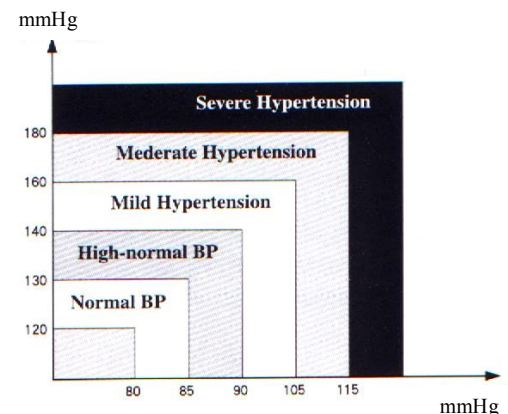
- Автоматичното изключване се задейства след 3 минути

Какво представлява кръвното налягане:

- Човешкото сърце прилича на помпа, през която непрекъснато циркулира кръв. Налягането се получава от свиването на сърдечния мускул и изтласкването на кръвта. Излизащата от сърцето кръв има налягане наричано систолично а постъпващата диастолично. Между систоличното и диастоличното налягане винаги има разлика.
- Кръвното налягане се мени през цялото денонощие, като най-ниска стойност има между 0 и 3 часа сутрин.
- Много различни фактори могат да повлияят кръвното налягане и да предизвикат повишаване или спадане, така че не трябва да се тревожите от измервания показващи отделни изолирани пикове.

Граници на кръвното налягане:

Пол Възраст	МЪЖЕ		ЖЕНИ	
	ГОРНА	ДОЛНА	ГОРНА	ДОЛНА
11-15	114	72	109	70
16-20	115	73	110	70
21-25	115	73	110	71
26-30	115	75	112	73
31-35	117	76	114	74
36-40	120	80	116	77
41-45	124	81	122	78
46-50	128	82	128	79
51-55	134	84	134	80
56-60	137	84	139	82
61-65	148	86	145	83



Някои проблеми и съвети за тяхното отстраняване:

Проблем	Причина	Отстраняване
Дисплея показва "retest"	Налягането в маншона не надхвърля 30 mmHg	Повторете измерването като увеличите налягането
	По време на измерването е имало движение на ръката или апарата	Стойте спокойно и не местете апарата
	Измерването се проваля поради изтичане на въздух	Проверете маншона за пробив
При надуване на маншета излиза съобщение за ниско налягане	Маншонът не е подвързан правилно	Проверете маншона
Символ батерия	Изтощени батерии	Подменете батериите
Показва съмнителни резултати	Неправилно поставен или стегнат маншет	Следвайте инструкциите
	Тялото не е стабилно	Седнете и фиксирайте ръката неподвижно
	Говор или движение по време на измерването	Не говорете и поемете дълбоко въздух 2-3 пъти за успокояване
	Неправилна позиция	Поставете уреда в нужно положение
	Наличие на електромагнитно поле или неправилно боравене с уреда	Прочетете внимателно инструкциите за работа с апарата за измерване на кръвно налягане

ГАРАНЦИОННА КАРТА

Всички производствени дефекти се отстраняват безплатно до 24 месеца от датата на закупуване. Гаранцията губи валидността си при неправилна експлоатация или съхранение, както и при опит за ремонт или внасяне на изменения от страна на купувача. Важи само ако е представена с документ за продажба !

София, ул. "Хан Аспарух" 1

София, бул. "Прага" 22

Пловдив, ул. "Самара" 20

Варна, ул. "Поп Харитон" 10

Русе, бул. "Съединение" 37

Стара Загора, ул. "Ген. Столетов" 11

Плевен, ул. "Д. Константинов" 23

тел.: 952-51-44

факс: 852-70-03

тел.: 96-23-16

тел.: 60-04-24

тел.: 83-60-75

тел.: 62-45-52

тел.: 82-28-22

