



UBTC Switzerland AG Importer EU: UBTC Germany GmbH
Leuholz 14 Rösrather Strasse 740
8855 Wangen - Svájc 51107 Köln-Németország

www.UBTC.biz/Daily

Hangzhou Sejoy Electronics & Instruments Co., Ltd
Building 2, No. 202, Zhenzhong Road, West Lake
Economy & Technology Zone, Hangzhou, Kína

22515 | 072017 | Made in China

Návod k použití










22515 | 072017 | Made in China

NÁVOD K POUŽITÍ

Úvod

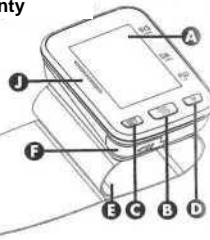
- Děkujeme, že jste si vybrali náš plně automatický tlakoměr.
- Přístroj určuje krevní tlak oscilometricky, to znamená, že měří oscilace krve v tepně a používá ho pro výpočet krevního tlaku. Zařízení se snadno používá, protože oscilometrická metoda nevyžaduje stetoskop.
- Přístroj automaticky uloží 120 naměřených hodnot. Uložená data lze snadno vyvolat pomocí paměťových tlačítek.
- Důležité bezpečnostní pokyny
- Pro správné použití přístroje dodržujte následující základní bezpečnostní opatření:
 - Před použitím zařízení si přečtěte návod k obsluze a další dokumentaci k zařízení.
 - Podrobnější informace o vašem krevním tlaku získáte u lékaře. Postupujte podle pokynů svého lékaře.
 - Přístroj používejte pouze na určené účely a nikoliv pro jiné účely.

Varovania a symboly	
	Upozornění
	Povinné
	Zakázané
	
	Symbol pro označení elektrického a elektronického zařízení podle směrnice 2002/96 / ES. Přístroj, příslušenství a obal musí být zneškodněny správně. Dodržujte místní pravidla a předpisy.
	
	
	číslo

- • • Přístroj je navržen pro měření krevního tlaku a srdeční frekvence pouze u dospělých a není vhodný pro novorozence.
- • • Nepoužívejte mobilní rádio v blízkosti přístroje, protože to může mít vliv na provoz.
- • • Abyste zajistili co nejvyšší spolehlivost naměřených dat, nepoužívejte přístroj ve vysoce sálavém prostředí.
- • • Přístroj nebo jeho části nerozebírejte ani se nepokoušejte opravit.
- • • Nepoužívejte přístroj v blízkosti hořlavých plynů (jako jsou anestetické plyny, kyslík nebo vodík) nebo hořlavých kapalin (například alkoholu).

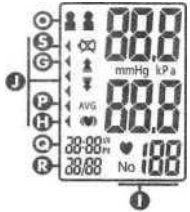
Popis zařízení - Komponenty

Zařízení a manžeta
 displej
 B Tlačítko Start / Stop
 C tlačítko SET
 D tlačítko M.
 E manžeta na zápěstí
 F Přehrádka na baterie



displej

G Symbol pumpy / odtoku nebo symbol WHO
 H Symbol nepravidelného rytmu srdce
 I Paměť a číslo měření
 J WHO index klasifikace krevního tlaku
 K Systolický krevní tlak
 L Diastolický krevní tlak
 M Údaje o jednotce
 N Zobrazení srdečního tepu



O Skupiny

P Průměr z posledních 3 měření
 Q čas
 R Datum
 S Indikátor stavu baterie

zdroj

2 AAA - alkalické baterie (nejsou součástí balení)



Vložení / výměna baterií

1 Odstraňte kryt baterie

2 Vložte dvě AAA-baterie, dbejte na polaritu.

3 Namontujte kryt baterie

Pozor

- Pokud se zobrazí ikona slabé baterie, vyměňte obě baterie.
- Nenechávejte slabé baterie v prostoru pro baterie, protože by mohly vytékat a poškodit zařízení.



atlačte rukáv späť tak, aby bola manžeta priamo na pokožke.

- 1 2 Vložte manžetu na zápěstí pomocí suchého zipu.
- 2 3 Držte dlaň vzhůru a natáhněte přirozeně prsty a zápěstí.
- 3 4 Podložte si ruku měkkým předmětem pod tlakoměrem, jak je to znázorněno.
- 4 5 Udržujte své zápěstí v úrovni srdce.
- 5 6 Posadte se rovnou do křesla a 10krát se zhluboka nadechněte, abyste uvolnili celé tělo, zejména předloktí a ruce. Pak přístroj zapněte a začněte měřit.



Nedotýkajte sa ho

správné měření

- 1 Zatlačte rukáv zpět tak, aby byla manžeta přímo na

Správné měření - poloha prstů



Zlé

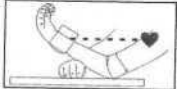


Správne

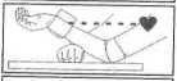


Zlé

Správné měření - poloha zápěstí



Zlé



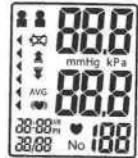
Správne



Zlé

Správné měření krevního tlaku

1 Stiskněte tlačítko START / STOP. Na displeji se zobrazí symboly. Manžeta se nafoukne automaticky.



2 Měření začíná při čerpání. Když je detekována srdeční frekvence, symbol srdce blikne jednou.



3 Po dokončení měření se zobrazí hodnota krevního tlaku a srdeční frekvence.

Manžeta se automaticky spustí.

Naměřené hodnoty jsou uloženy v paměti.

Pokud se zjistí arytmie, zobrazí symbol



4 Vypněte přístroj tlačítkem START / STOP. Pokud přístroj nepoužíváte, automaticky se vypne po 3 minutách.

Před dalším měřením byste měli odpočívat 30 - 60 sekund. **Přečtěte si uložené hodnoty**

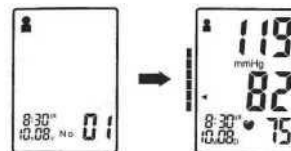
Použití paměťové funkce

- Zařízení ukládá hodnoty krevního tlaku a srdečního rytmu po každém měření. Automaticky je možné uložit až 120 měření. Pokud existuje více než 120 naměřených hodnot, nejstarší údaje se přepíší, abyste mohli uložit novou hodnotu.

- Zařízení také vypočítá průměrnou hodnotu (AVG) na základě posledních 3 měření. Při vypnutí přístroje vyvoláte průměrnou hodnotu stisknutím paměťových tlačítek «M».



- Stisknutím tlačítka «M» vyvoláte starší hodnoty.



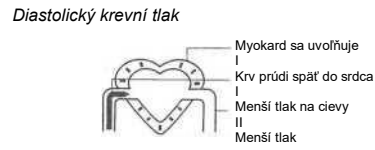
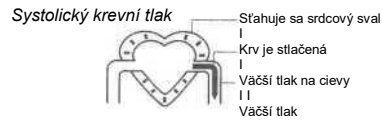
Vymažte hodnoty paměti

Během čtení naměřených hodnot podržte stisknuté tlačítko «SET» po dobu 3-4 sekund.

Informace o krevním tlaku / cirkulaci

Kyslík se dodává do těla krevní cestou. Krevní tlak je tlak na arteriální systém.

Systolický krevní tlak (horní krevní tlak) odpovídá krevnímu tlaku, který je výsledkem kontrakce srdečního svalu. Diastolický krevní tlak (nižší krevní tlak) odpovídá krevnímu tlaku, který se vyvine při uvolnění srdečního svalu.

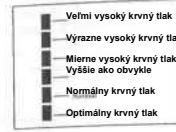
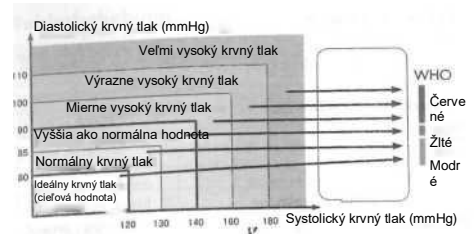


Klasifikace hodnot krvného tlaku

Po každom mērení krvného tlaku se na displeji automaticky zobrazí jedna ze šesti kategórií podle klasifikace Světové zdravotnícké organizace (WHO).

* Komentár:



Pokud systolické a diastolické hodnoty spadajú do rúzných kategórií, měla by se zväžit vyšší kategorie.



Mierne vysoký krvný tlak

Ukazovateľ stupnice krvného tlaku

zobrazení chyby
Následující symboly označují problémy s měřením krevního tlaku:

Symbol	Důvod	Řešení
	Chyba při pumpování.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Správně a správně připevněte manžetu.. 2. Po správné aplikaci měření opakujte..
	Měření není možné	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ruky a tělo udržujte pokojné, nehýbte sa. 2. Opakujte meranie
	Krvní tlak nad 300mmHg.	Opakujte meranie
	Vybili sa batérie	Vymeňte ich za nové

Odstránenie

chyby

Problém	Důvod a řešení
Žádné napájení	Žádné napájení Vyměňte vybité baterie
Není k dispozici	Není k dispozici žádný displej. Baterie vkládejte podle pokynů na polaritu.
Naměřené hodnoty se zdají příliš vysoké nebo příliš nízké. Krevní tlak se neustále mění. Na hodnoty se zdají příliš vysoké nebo příliš nízké. Krevní tlak se neustále mění.	Naměřené hodnoty se zdají příliš vysoké nebo příliš nízké. Krevní tlak se neustále mění. Na krevní tlak má vliv i několik faktorů, například stres a čas dne, jakož i způsob aplikace manžety. Přečtěte si části «Správné měření» a «Správné měření krevního tlaku».

Udržba

- Pokud zařízení nepoužíváte, uložte jej do obalu.
- Zařízení čistěte měkkým suchým hadříkem. Nepoužívejte abrazivní nebo těkavé čisticí prostředky.
- Neponořujte přístroj ani jeho části do vody.
- Používejte zařízení v souladu s návodem k použití. Používejte pouze originální příslušenství a spotřební materiál.

Starostlivosť

<p>Kryt a manžetu nečistíte naftaleny, ředidlem, benzínem a podobně. odobne.</p>	
<p>Udržujte přístroj čistý a suchý. Nevystavujte přístroj extrémně vysokým nebo nízkým teplotám, vysoké vlhkosti nebo přímému slunečnímu záření</p>	
<p>Manžetu nezmáčejte ani nečistíte vodou.</p>	
<p>Pokud zařízení nebudete používat 3 měsíce, vyjměte baterie. Vždy vyměňte všechny baterie najednou</p>	

Specifikace

Číslo Modelu	BSP-22	
Display	LCD - digitálny displej	
Technologie měření Oscilometrické měření	Technologie měření Oscilometrické měření	
Místo měření Zápěstí	Místo měření Zápěstí	
Manžeta	Měkká manžeta na zápěstí	
Rozsah	Rozsah	0-300 mmHg (0-39.9 kPa)
Přesnost	Puls	30-180 tikot srdca / minútu
LCD- display	Puls krvného tlaku	± 3 mmHg (0.4 kPa)
	Symbol pulzu krvného tlaku	meraná hodnota ± 5%
		3 číslice pri mmHg alebo kPa) 3 číslice Pamät' / IHB / tep / batéria
napumpování	Automaticky s interným čerpadlom	
rychlé spuštění	Automaticky s tlakovým ventilom	

Specifikace

Paměťová funkcia	Paměť pre 120 nameraných hodnôt	
zdroj	2 AAA- alkalické batérie, D.C.3V	
Automatické vypnutie	po 3 min.	
Bruttó váha	cca. 100g (bez batérií)	
Prevádzkový stav	Teplota	10~40°C (50 - 104°F)
	Vlhkosť	15-90% rLF (nekondenzovateľné)
Skladovanie	Barometrika	Tlak
	105-80 kPa	Teplota
	-20~40°C (-4	10-95% rLF (nekondenzovateľné)

Vysvetlivka

- Účel přístroje: Přístroj je určen pro měření krevního tlaku a srdeční frekvence u dospělých doma nebo v lékařském prostředí.
- Zařízení splňuje požadavky norem: EN60601-1: Zdravotnické elektrické přístroje 1, EN60601-1-2: Zdravotnické elektrické přístroje 2, EN1060-1: Neinvazivní tlakoměry,

EN1060-3: Neinvazivne tlakomery, EN EN1060-4:

Neinvazivne tlakomery.

- Zariadenie prešlo testom EMC.
- Americký národní normalizační inštitút
- V rámci národných štandardov USA pre manuálne, elektronické alebo automatické tlakomery sú merania krvného tlaku týmto prístrojom rovnaké ako tie, ktoré vykonáva vyškolený personál s manžetou / stetoskopom.
- Riziko pacienta možno znížiť na prijateľnú úroveň.
- Použitie iných značiek manžiet môže ovplyvniť namerané hodnoty.
- Z dôvodu zlepšenia výkonu sa môžu technické parametre zariadenia bez predchádzajúceho upozornenia zmeniť