

Návod k obsluze



AUTORIZOVANÝ
DISTRIBUTOR

juwell

AUTORIZOVANÝ DISTRIBUTOR

INVIRA

**Tlakoměr na paži Tlakoměr
digitální YUWELL YE660B**

Vážený uživateli

Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu.

Doufáme, že zařízení, které jste si vybrali
splňuje vaše očekávání. V tomto ohledu
rádi bychom vám poskytli několik důležitých informací..

Timago International Group je polská
společnost distribuující zdravotnické, rehabilitační a ortopedické výrobky
do lékáren a obchodů se zdravotnickými potřebami.

Každý den se staráme o vaše pohodlí,
nabízí vysoce kvalitní, funkční a bezpečné výrobky.

Naše výrobky jsou distribuovány prostřednictvím distributorů
pro širokou škálu uživatelů v Polsku a Evropě. Jako
společnost jsme otevřeni vašim potřebám.

Chceme, abyste naše výrobky používali vědomě a s rozmyslem.

Produkty jsou určeny pro vaši léčbu a rehabilitaci a pro zlepšení
Vlastního pohodlí a kvality života.

Požádejte o informace o produktu - info@timago.com

Zavolejte nám na číslo +48 33 499 50 00

Zjistěte více - timago.com

ÚVOD

před použitím musí být výrobek zkontrolován,
že je zařízení je bez jakéhokoliv poškození,
které mohlo vzniknout během přepravy. Pokud

k tomu došlo, prosím

kontaktujte své prodejce.

Je důležité si přečíst

obsah této příručky,

který obsahuje důležité informace pro uživatele

V případě jakýchkoliv dotazů a

otázek týkající se používání nás

kontaktujte.

Vezměte prosím na vědomí, že v případě jakýchkoli dotazů

jiných než k použití

Výrobků se

obraťte na svého lékaře, zdravotní sestru

nebo fyzioterapeuta

ÚČEL

Tlakoměr je určen k měření krevního tlaku u osob starších jednoho roku (nelze jej použít k měření krevního tlaku u novorozenců).

Krevní tlak je regulován nervové a chemo-hormonální drahami.

Tělo se dokáže přizpůsobit na změny krevního tlaku, nebo může změnit tlak automaticky prostřednictvím nervové soustavy nervového systému, takže různé části těla mohou reagovat různě na různé situace. Kontrakce hladkého svalstva kapilár způsobuje změnu průměr cév. výsledkem je změna krevního tlaku.

Hodnota ejekčního krevního tlaku je nejvyšší ve fázi kontrakce - to je tzv. systolický krevní tlak (vysoký krevní tlak); hodnota krevního tlaku vysoká; hodnota krevního tlaku se vrací krevní tlak vracející se k srdci je nejnižší v oblasti diastolická fáze - nazývá se diastolická fáze. (nízký tlak).

Proces stárnutí probíhá každý den stárnutí cév. Nadváha a nedostatek fyzické aktivity urychlují ukládání lipoproteinů o nízké hustotě v cévách, čímž se snižuje jejich hustota průzornost a v důsledku toho způsobují postupné zvyšování

krevního tlaku, a proto příznaky hypertenze narůstají u starších lidí. Kvůli hypertenzi, závažnému problém se stává skleróza tepen (ischemická choroba srdeční) se stává závažným problémem. Riziko závažných onemocnění, jako jsou ischemická cévní mozková příhoda nebo infarkt myokardu.

Krevní tlak neustále kolísá, proto je jeho měření klíčovým prvkem monitorování zdravotního stavu vašeho zdraví.

Následující tabulka klasifikace krevního tlaku krevního tlaku byla vyvinuta Světová zdravotnická organizace (WHO) a Mezinárodní společnosti pro Společnost pro hypertenzi (ISH).

ROZSAH KLASIFIKACE	SYSTOLICKÝ KREVNÍ TLAK (VYSOKÝ TLAK) mmHg	DIASTOLICKÝ KREVNÍ TLAK (NÍZKÝ TLAK) mmHg	REFERENČNÍ MĚŘENÍ
Tlakování	≤ 100	≥ 60	Nezbytné lékařské vyšetření
Normální krevní tlak krve	100–140	60–90	Vlastní kontrola
Mírná hypertenze	140–160	90–100	Poradte se s lékařem
Mírná hypertenze	160–180	100–110	Poradte se s lékařem
hypertenze	≥ 180	≥ 110	Zdravotní riziko! Nutná návštěva lékaře

**NEEXISTUJE ŽÁDNÁ DEFINICE HYPERTENZE; OBECNĚ PLATÍ, ŽE POKUD JE
KREVNÍ TLAK JE NIŽŠÍ NEŽ 100 mmHg, znamená to, že se jedná o vysoký krevní tlak.**

A LZE JEJ OZNAČIT ZA HYPERTENZI.

NEPOSUZUJTE NAMĚŘENÉ HODNOTY KREVNÍHO TLAKU

POUZE SAMI; MUSÍTE SE ŘÍDIT INSTRUKCEMI LÉKAŘE.



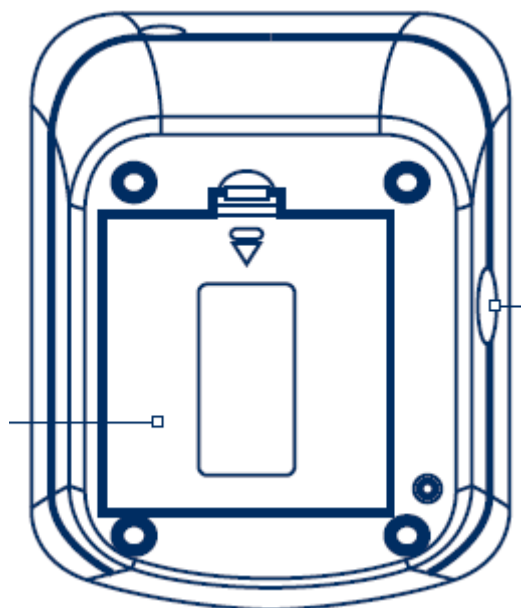
POPIS PRODUKTU

- Velký displej z tekutých krystalů se zobrazením data a času
- Tlak zobrazený v mmHg nebo kilopascalů
- Napájení jednotky se automaticky vypne po dvou minutách
- Automatická paměť, do které lze uložit 74 měření. Stiskněte paměťové tlačítko a zobrazí se průměr posledních tří měření



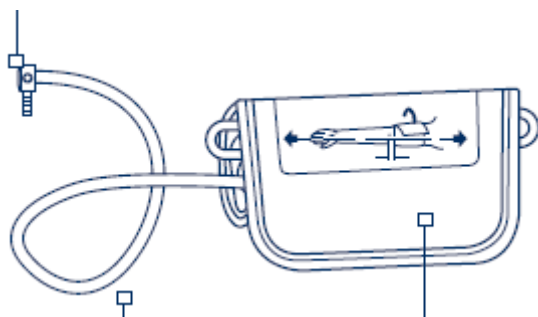
1. displej
2. napravo tlačítko pro zapnutí / vypnutí
3. nalevo tlačítko na paměť a čtení

zásuvka a vstup pro baterie



INVIRA

na displeji naleznete: datum, čas, číslo produktu, šipky ukazují plnění a vyprazdňování vzduchem,



Seznam příslušenství

Manžeta, uživatelská příručka, certifikát, pouzdro, čtyři baterie AA (pro zkušební měření).

Před prvním použitím

vložení baterií



Otevřete kryt baterie tlakoměru a vložte do něj baterii. čtyři baterie AA. Polarita baterií by měly odpovídat svorkám v prostoru pro baterii. Po vložení baterií nasadte kryt baterií zpět. Měli byste slyšet charakteristické cvaknutí.

Pokud při používání tlakoměru uvidíte na displeji symbol "🔋", je důležité baterii co nejdříve vyměnit.

Nevkládejte nové baterie k použitým bateriím do zařízení.

Doporučuje se používat alkalické baterie s dlouhou životností.

Pokud má být tlakoměr ponechán bez použití po dobu déle než **tři měsíce**, vyjměte baterie.

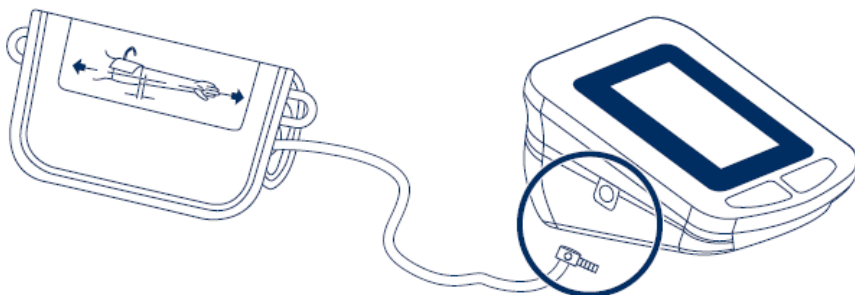
Použité baterie likvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí.



TLAKOMĚR LZE PŘIPOJIT KE ZDROJI NAPÁJENÍ
6 V DC, 600 mA.

Příprava tlakoměru

Zasuňte horní konektor manžety do zásuvky na levé straně tlakoměru, jak je znázorněno na obrázku.



Nastavení data a času


Měření krevního tlaku provedené v různou dobu ve stejný den poskytuje různé výsledky. Tlakoměr usnadňuje monitorování krevního tlaku tím, že zaznamenává automaticky záznam každého měření krevního tlaku a srdeční frekvence.

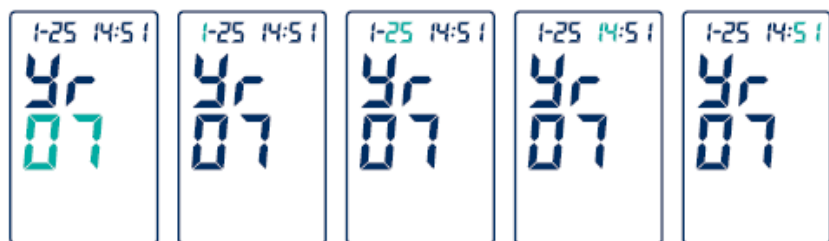
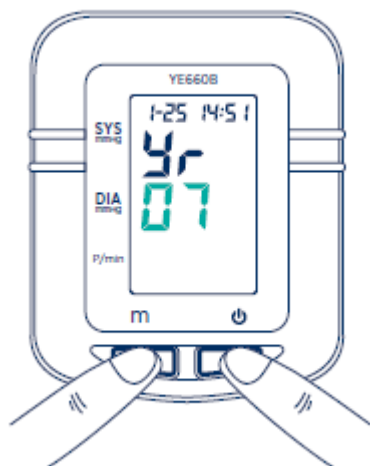
Když je tlakoměr zapnutý s novými bateriemi, zobrazí se to na displeji.

Zobrazí se poslední nastavený čas a datum, např. záznam 1-25 14:51: měsíc, den a čas měření (rok se vynechává).

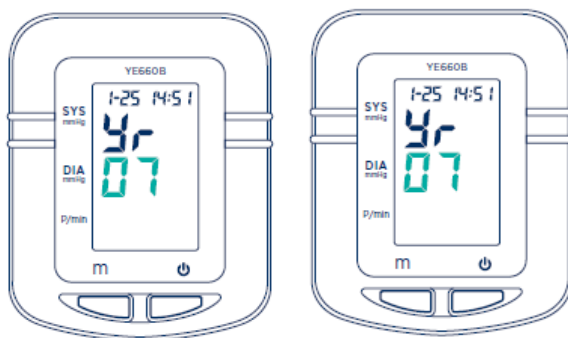
Obnovení času a data se provádí následujícím způsobem (příklad data

a zadaný čas: 2007-01-25, 14:51):


Tlakoměr zapnete současným stisknutím tlačítek [m] a  alespoň po dobu 3 sekund. Začnou blikat poslední dvě číslice roku (první dvě číslice se ignorují např. rok 2007 se zobrazí jako 07).




Stisknutím tlačítka [m] **nastavte rok**. Při každém stisknutí tlačítka se zobrazené číslo zvýší o jednu jednotku.





STISKNUTÍ TLAČÍTKA [m]
UMOŽŇUJE RYCHLÉ NASTAVENÍ

Po nastavení roku stiskněte tlačítko [] a přejdete k nastavení **měsíce**. Počet pro daný měsíc začne blikat; postup nastavení je stejný jako v případě nastavování roku v předchozím kroku nastavování.


Po nastavení měsíce stiskněte tlačítko [], přejdete na nastavení **dne**. Počet pro daný den začne blikat; postup nastavení je stejný jako u nastavování roku v předchozím kroku.

Po nastavení dne v měsíci stiskněte klávesu Tlačítkem [] nastavíte čas. Začne blikat následující čas číslo začne blikat; postup nastavení je stejný jako u tlačítka jako v kroku 2.

Po nastavení dne v měsíci stiskněte klávesu Tlačítkem [] nastavíte **čas**. Začne blikat číslo; postup nastavení je stejný jako u předchozích kroků.

Po nastavení času stiskněte tlačítko [] a přejdete k nastavení **minut**. Začnou blikat minuty; způsob nastavení je stejný jako v předchozích krocích.

Převod zobrazených jednotek (mmHg/kPa)

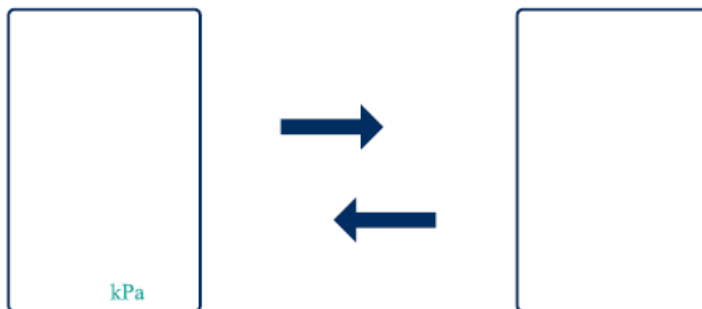
Po nastavení data a času stiskněte tlačítko [] a přejděte do režimu nastavení **zobrazené jednotky**: mmHg nebo kPa (ve výchozím nastavení je zvolena jednotka mmHg).

Když na displeji bliká symbol kPa, znamená to, že se zobrazuje výsledek měření.

Po stisknutí klávesy [m] zmizí hodnota kPa, což znamená, že se zobrazí mmHg. Opětovným stisknutím tlačítka [m] vstoupíte do režimu kPa.

Opětovným stisknutím tlačítka [m] se vrátíte do formátu kPa, abyste mohli přepínat mezi oběma formáty.

Stisknutím tlačítka [] po výběru formátu nastavení dokončíte.



REŽIM NASTAVENÍ V kPa

REŽIM NASTAVENÍ V mmHg

PODMÍNKY POUŽITÍ A SKLADOVÁNÍ

Provozní teplota a vlhkost +5°C - +40°C

15% RH - 80% RH

Provozní atmosférický tlak 80 kPa - 105 kPa

Teplota a vlhkost při přepravě a skladování -20°C - +55°C

15% RH - 80% RH

Atmosférický tlak při přepravě a skladování 80 kPa - 105 kPa

Pracovní podmínky tlakoměr musí být mimo elektromagnetického rušení, vibrací a nadměrného hluku

Použití zařízení

Pokyny a doporučení

Měření by se mělo provádět v sedě. Po pěti minutách by mělo dojít k odpočinku a ke stabilizaci kardiovaskulárního systému a tělo je připraveno k měření.

Během měření nestujte, nechodte, nemluvte, netlačte na břicho, neprovádějte žádný pohyb.

Měření neprovádějte po kouření nebo pití alkoholu a černého čaje.

Neprovádějte měření po fyzickém cvičení a po koupeli.

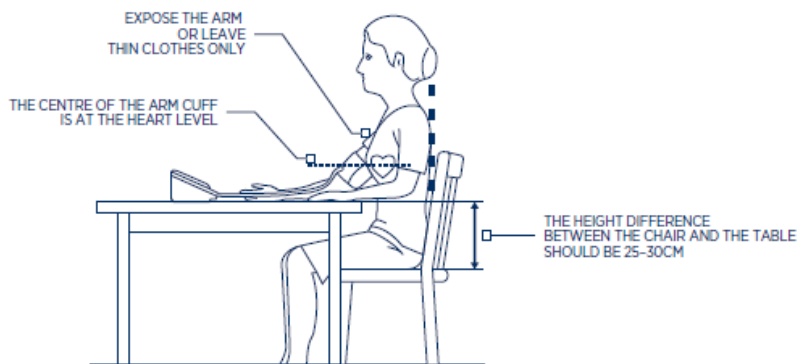
Nehýbejte se při měření, netřeste rukou ani neohýbejte prsty při měření.

Neprovádějte měření v pohyblivém se vozidle. Neprovádějte měření v místech, kde je příliš chladno nebo příliš horko nebo kde se extrémně mění okolní prostředí.

Neprovádějte dlouhodobé nepřetržité měření (interval mezi dvěma měřeními by měl být 2-3 minuty).

Neprovádějte měření přímo po jídle. Nepoužívejte mobilní telefon v blízkosti tlakoměru. Pokud nejste schopni provést měření z důvodu poruchy funkce zařízení pro měření krevního tlaku, vyměňte baterie a začněte znovu.

Správná poloha těla při měření



Provádějte měření na holé ruce, popřípadě s velmi tenkým oblečením.

Střed manžety na paži je v úrovni srdce

Výškový rozdíl mezi židlí a stolem by měl být 25 - 30 cm

Položte předloktí na stůl dlaní vzhůru a posadte se vzpřímeně. Střed manžety by měl být v úrovni srdce. Gumová hadička manžety nesmí být zkroucený nebo zalomený.

Nesprávná poloha těla

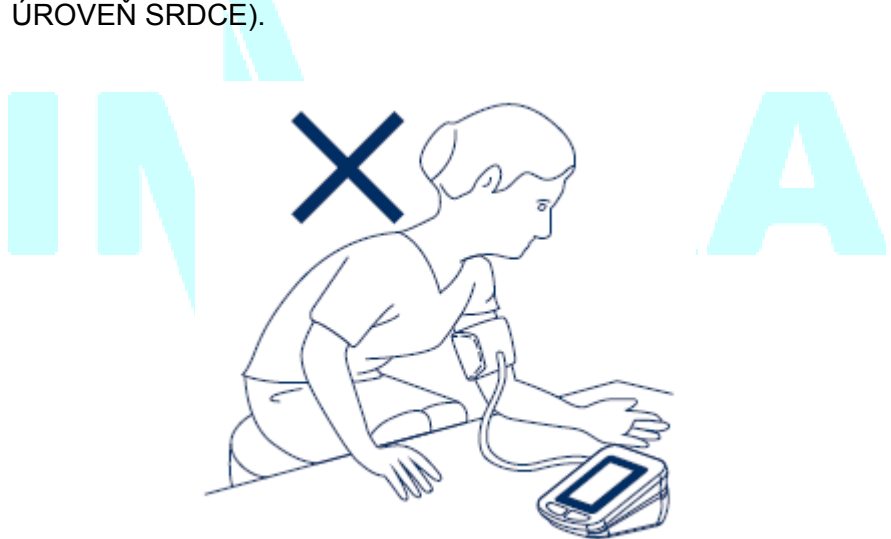
Příliš malá výška horní části ve vztahu k sedadlu způsobuje prohnutí páteře a náklon těla.

Optimální výškový rozdíl mezi sedákem a horní částí je 25 - 30 cm.

Pod paži lze umístit měkký polštářek.

Měření se zkříženýma nohama

NÁKLON (NAKLONĚNÍ TĚLA DOPŘEDU); SEZENÍ S NOHAMA ZKŘÍŽENÝMA; SEZENÍ NA POHOVCE NEBO U NÍZKÉHO STOLU ZPŮSOBUJE PŘEDKLON TĚLA (STLAČENÍ BŘICHA ZPŮSOBUJE (STLAČENÍ BŘIŠNÍ DUTINY A ZPŮSOBUJE ZVÝŠENÍ TLAKU, STEJNĚ TAK, JAKO UMÍSTĚNÍ PAŽE POD ÚROVEŇ SRDCE).



Nasazení manžety na paži

Manžetu položte na stůl suchým zipem nahoru, pak protáhněte zadní konec manžety sponou a vytvořte kruh; povrch suchého zipu nyní směřuje ven.



Nasadte manžetu na paži se vzduchovým ventilem směřujícím dolů. Spodní okraj manžety by měl být 2-3 cm nad loktem a vzduchový ventil na manžetě na vnitřní straně ramene.



Volný konec manžety mírně přitlačte a připevněte ji k látce manžety pomocí suchého zipu (Manžeta by měla na paži těsně přiléhat, ale ne příliš).



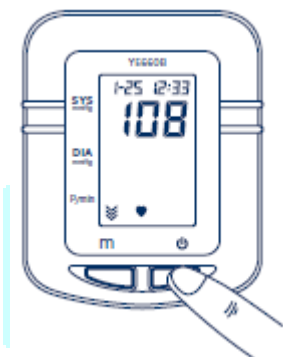
Položte předloktí na stůl dlaní nahoru. a posadte se vzpřímeně. Střed manžety by měl být v úrovni srdce. Pryžová hadička manžety nesmí být zkroucená nebo zalomená.



MĚŘENÍ JE MOŽNO PROVÁDĚT NA
OBOU RUKÁCH

Před měřením

Abyste získali přesný výsledek, půl hodiny před měřením byste neměli jíst, kouřit, pít alkohol, koupat se nebo provádět jakoukoli jinou činnost, při které je třeba značně spotřeba energie. Měření by se mělo provádět denně ve stejnou denní dobu.



1 Zkontrolujte těsnost spojů mezi manžetou, pryžovou trubičkou a připojením vzduchu. Vzduchová přípojka by měla být zapojená do vstupu na levé straně tlakoměru.


2 Připravte si ruku (můžete si nechat odkrytý tenký rukáv košile nebo halenky).



3 Posadte se vzpřímeně na židli s nohama na podlaze (nekrížte nohy).

Omotejte manžetu kolem paže, měla by být ve výšce v úrovni srdce. Sedněte si na 5 až 10 minut a uklidněte se.






PŘED PLNĚNÍM VZDUCHEM A STAV MĚŘENÍ

4 Pokud je tlakoměr napájen z baterie, stiskněte tlačítko "  ".

Na displeji se zobrazí "  ", což znamená, že zařízení je v procesu nulování. Po několika sekundách se na displeji objeví symbol "  " a současně se spustí vzduchové čerpadlo (pokud je přístroj napájen z externího zdroje, lze tlačítko měření stisknout až po zobrazení na displeji).

5 Měření tlaku se spustí automaticky po naplnění manžety

vzduchem. Začne blikat symbol měření "  " a hodnota tlaku postupně klesá, protože vzduch pomalu uniká automaticky přes vzduchový ventil. Během měření sedte v klidu, bez pohybu.

6 Po dokončení měření přestane blikat symbol "  " a přístroj zobrazí systolický, diastolický a puls. Zbývající vzduch v manžetě se automaticky vypustí. Pokud je třeba měření opakovat, stiskněte "  " tlačítko pro vynulování výsledků a znovu spustíte druhé měření.

Pokud měření není zahájeno do dvou minut, měřič krevního tlaku se automaticky vypne z důvodu úspory energie.



VÝSLEDEK V mmHg

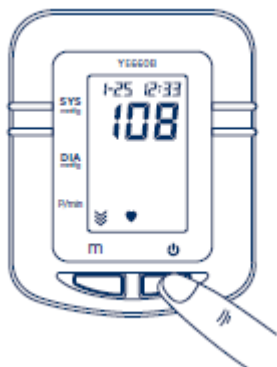


VÝSLEDEK V kPa




POKUD JE NUTNÉ MĚŘENÍ OPAKOVAT, MĚL BY BÝT INTERVAL MEZI DVĚMA MĚŘENÍMI DVĚ MĚŘENÍMI 2-3 MINUTY. PŘÍSTROJ AUTOMATICKY ZAZNAMENÁVÁ DATA Z POSLEDNÍCH 74 MĚŘENÍ (ČAS, DATUM, KREVNÍ TLAK A SRDEČNÍ TEP). PRO KONTROLU ULOŽENÝCH DAT STISKNĚTE TLAČÍTKO Tlačítko [m].

Nouzové zastavení během měření



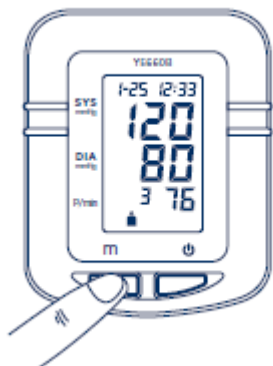
Pokud je nutné měření přerušit ze zdravotních důvodů uživatele nebo z jiných důvodů

stiskněte tlačítko []. Měření je okamžitě přerušeno a vzduch z manžety odchází, aby se snížil vnitřní tlak. V případě poruchy tlačítka rozepněte manžetu a přeruší se měření.



HORNÍ HRANICE TLAKU VZDUCHU je 290 mmHg / 38,7 kPa. UDRŽOVÁNÍ TLAKU VZDUCHU PŘÍLIŠ DLOUHO V MANŽETĚ MÁ ŠKODLIVÉ ÚČINKY NA VAŠI PAŽI.

Použití paměti tlakoměru



Tlakoměr může automaticky zaznamenávat údaje z každého měření, tj. hodnota krevního tlaku, srdeční frekvence, čas, datum, atd., což je užitečné pro kontrolu a léčbu.

1 Vložte baterii a stiskněte tlačítko [**m**]. Výsledek posledního měření se zobrazí na displeji.

2 Prvním stisknutím tlačítka [**m**] se zobrazí tlačítko průměr posledních tří měření, zatímco pole s pořadovým číslem zůstane prázdné.

3 Opětovným stisknutím tlačítka [**m**] zobrazíte položku paměťové hodnoty skupiny 1; jako pořadové číslo paměťová data, číslo mezi "1-74". "1" je výsledek posledního měření a "74" je výsledek posledního měření.



4 Po každém stisknutí tlačítka [**m**] se zobrazí další číslo skupiny paměťových dat: "1" -> "2"

->.....-> (maximálně 74). Po zobrazení poslední skupiny dat se vrátíte na začátek do skupiny 1.

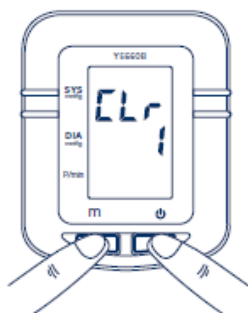



5 Stisknutím a podržením tlačítka [m] se automaticky rychle najdou naměřená data.



KDYŽ JE PAMĚŤ ZAŘÍZENÍ PLNÁ, SKUPINA DAT 74. SKUPINY BUDE NAHRAZENA 73. A SKUPINA 1. NOVOU SKUPINOU. NA ZAČÁTKU (SKUPINA 1) JE VŽDY NEJNOVĚJŠÍ MĚŘENÍ A PŘI PLNÉ PAMĚTI JE NAHRÁZOVÁNA POSLEDNÍ SKUPINA PŘEDPOSLEDNÍ.

Odstranění záznamů z paměti



Stiskněte současně tlačítko [m] a tlačítko [] pod displejem. Zobrazí se stav paměťové hodnoty; uvolněte tlačítka a na displeji se zobrazí symbol "CLr 1"; to znamená, že paměť byla obsah paměti byl úspěšně vymazána.



TATO AKCE ODSTRANÍ VŠECHNY HODNOTY Z PAMĚTI.

Péče a údržba

Ochranou přístroje před poškozením zajistíte správná měření, je třeba dodržovat následující doporučení:

Po každém použití a v případě, že zařízení delší dobu nepoužíváte očistěte tlakoměr a příslušenství, vložte jej do pouzdra a uložte je na vhodném místě.

Vyhnete se nárazům a otřesům. Uložení tlakoměru a příslušenství na chráněném místě proti teplu, vysoké vlhkosti, prachu a přímému slunečnímu záření.

Manžeta je řádně utěsněna, je třeba s ní zacházet opatrně, neohýbat, nenatahovat ani nekroutit.

S pryžovou trubicí by se mělo manipulovat opatrně. Neutahujte ji ani jí nekruťte. Pozor na předměty s ostrými hranami.

Nerozebírejte ani neopravujte přístroj bez povolení.

Manžetu nenahrazujte od jiného výrobce. Může to způsobit nesprávné výsledky měření.

Nenahrazujte komponenty s jinými složkami bez povolení.

Otřete znečištěný tlakoměr pomocí suchého a měkkého hadříku.

Silně znečištěná místa lze otřít pomocí měkkého hadříku navlhčeného vodou nebo jemným čisticím prostředkem.

V případě potřeby dekontaminujte otřením přístroje hygroskopickou vatou (kromě čelního panelu a typového štítku).

Nečistěte spotřebič pracím práškem, nebo čisticími prostředky.

Chraňte vnitřek jednotky před vniknutím vody nebo kapaliny.

Doporučujeme provést kalibraci zařízení (nejméně jednou za dva roky).

Kalibraci by měl provádět národní úřad pro váhy a míry, výrobce nebo servisní středisko autorizované výrobcem.

Řešení problémů

Jaké faktory ovlivňují měření krevního tlaku?

Měření krevního tlaku, která mají být použita pro srovnání, musí být provedena za stejných podmínek. Zpravidla se pořizují v pevně stanoveném čase, na místě bez rušivých vlivů.

Nepohodlná opěrka rukou, psychické napětí - to všechno způsobuje zvýšení tlaku, takže před měřením je důležité zajistit pohodlí a relaxaci. Během měření nepohybujte rukou s manžetou. Bod měření by měl být ve výšce srdce. Pokud je mnohem vyšší nebo nižší než srdce, bude výsledek nesprávný.

Příliš těsná (nebo příliš volná) manžeta nebo odhalený vzduchový kotouč jsou další možné příčiny nepřesných měření.

Odkrvení paže po sobě jdoucích měřeních může způsobit znečítlivění ruky a narušit přesnost měření. Interval mezi po sobě jdoucími měřeními by proto měl být alespoň 2 - 3 minuty.

Níže uvedené faktory mohou měnit krevní tlak a způsobovat odchylky od normální hodnoty, tj: po pití vína, černého čaje, kávy, kouření, koupání; měření do jedné hodiny po užití léku nebo po jídle; po koupeli nebo v poloze, která způsobuje kompresi břicha během měření.

Proč je výsledek měření krevního tlaku doma nižší než v nemocnici?

Někdy se při domácím měření krevního tlaku naměří hodnota o 20 mmHg - 30 mmHg (2,7 kPa - 4,0 kPa) nižší, než při měření v nemocnici. Je to proto, že pacienti se při měření krevního tlaku v nemocnici často cítí napjatě, ale uvolněně doma, a proto je potřeba měření krevního tlaku doma v příjemném prostředí.

Pokud je manžeta tlakoměru během měření výše než srdce, výsledek bude relativně nízký. Při měření nezapomeňte na správnou polohu těla.

Proč je výsledek měření krevního tlaku doma vyšší než v nemocnici?

Měření bylo provedeno v době, kdy byla antihypertenzní léčba ukončena a hodnota může být příliš vysoká.

Manžeta se nosí na nesprávném místě. Tepová frekvence není snadno zjiřitelná, proto je naměřená hodnota příliš vysoká.

Zkontrolujte, zda je manžeta správně použita.

Příliš volná manžeta nevyvíjí dostatečný tlak na tepny, a proto je naměřená hodnota vyšší než skutečná úroveň tlaku. Opravte manžetu tak, aby těsně přiléhala k paži.

Nesprávná poloha těla během měření. Hodnota měřeného tlaku je nadhodnocena, pokud je měření prováděno například v nepohodlné poloze, v sedě se zkříženými nohama, v sedě na pohovce nebo v předklonu, v sedě během měření u nízkého stolu. Nezapomeňte na správné sezení během měření.

Proč se při vypouštění vzduchu z manžety po měření objevuje bolest nebo necitlivost paže?

Vzduch v manžetě omezuje průtok krve do tepny.

Po uvolnění manžety může dojít k dočasné bolesti nebo znečítlivění, ale to nepředstavuje žádný problém. Není to spojeno s žádnými zdravotními riziky. Měření lze provádět beze strachu.

V kolik hodin je nejlepší měřit krevní tlak?

Lidé, kteří si měří krevní tlak ráno, by tak měli činit po vymočení a před snídaní.

Večer je nejlepší měřit krevní tlak těsně před spaním.

Lidé, kteří užívají léky na krevní tlak, by si měli před jejich užitím změřit krevní tlak.

Měření v jiných obdobích by mělo být prováděno za podmínek fyzického a psychického pohodlí.

Doporučuje se stanovit pevnou denní dobu.

Proč jsou výsledky měření tlaku pokaždé jiné?

Krevní tlak se mění s každou kontrakcí, takže u člověka s pulsem 70 tepů za minutu se mění přibližně 100-800 krát denně. Protože se krevní tlak v průběhu času mění, jediným měřením nelze získat správný krevní tlak. Je nutné vycházet z 2-3 měření za sebou.

Poznámky k průběžnému měření:

Pokud měření pokračuje se sníženým krevním tlakem z důvodu špatného krevního tlaku prokrvení konečků prstů ruky stlačené během měření, nelze dosáhnout správného výsledku. V tomto případě uvolněte manžetu přístroje, zvedněte ruce nad hlavu a desetkrát střídavě ohýbejte a propínejte prsty.

Výsledky měření se liší, pokud existují rozdíly v umístění manžety a způsobu zapínání manžety. Obtočení manžety kolem lokte znemožňuje zejména možnost získat správný výsledek. Je důležité si zapamatovat správný způsob nasazení manžety.

Jaký význam má důsledné měření krevního tlaku doma?

Zaznamenávání výsledků denního měření krevního tlaku umožňuje zjistit změny. To je vhodné nejen pro sledování vašich stavu, ale také pomáhá lékařům provést možnou diagnózu. Pro správnou diagnózu je třeba do tabulek zaznamenat údaje měření (včetně času měření, užívání antihypertenziv, změny životního stylu atd.) a údaje o krevním tlaku.

Nejčastější závady

Níže jsou uvedeny nejčastější závady, které se mohou vyskytnout během měření, a způsoby jejich odstranění.


Pokud by se vyskytl problém, postupujte podle následujících pokynů.

NEJČASTĚJŠÍ ZÁVADY	ŘEŠENÍ
<p>Tlakoměr má baterie, ale po stisknutí tlačítka [] nefunguje.</p>	<p>1) Zkontrolujte, zda jsou znaky " + " a " - " na bateriích obrácené. 2) Vložte nové baterie.</p>
<p>Po několika pokusech se nedaří změřit tlak, nebo jsou hodnoty měření příliš nízké (příliš vysoké).</p>	<p>1) Zkontrolujte, zda je manžeta na paži připojena k tlakoměru a nasazena správně. 2) Zkontrolujte, zda není manžeta příliš utažená (nebo příliš volná). Zkontrolujte, zda není manžeta tak těsná, že by zakrývala měření. Pokud ano, znovu nasadte manžetu a změřte znovu. 3) Ujistěte se, že se během měření cítíte klidně a uvolněně. Před měřením se několikrát zhluboka nadechněte, abyste se uvolnili.</p>
<p>Tlakoměr funguje jako obvykle, ale jsou zde mezi jednotlivými odečty rozdíly.</p>	<p>Přečtěte si všechny poznámky v části "Faktory ovlivňující krevní tlak". Poznámka: Krevní tlak se mění, takže jsou vždy mezi jednotlivými měřeními rozdíly.</p>
<p>Údaje, které jste naměřili doma jsou rozdílné než ty, které jste dostali od lékaře, dokonce mnohem nižší.</p>	<p>Poznámka: Časté konzultace s lékařem vás budou napínat, což způsobí, že hodnota krevního tlaku naměřená lékařem je vyšší než ta, která byla naměřena doma v klidu.</p>
<p>Tlakoměr funguje, ale tlak v</p>	<p>Zkontrolujte, zda je manžeta</p>

manžetě nestoupá.	na paži správně nasazena, nebo zda nedochází k netěsnostem. Pokud je tlakoměr poškozen v důsledku dlouhého provozu, kupte si nový.
-------------------	--

V následující tabulce jsou uvedeny chyby, které se mohou objevit během měření, možné příčiny a způsoby nápravy. Znovu správně změřte krevní tlak.

CHYBOVÁ HLÁŠKA	DŮVOD	NÁPRAVA
Err4	Nelze načíst nízký / vysoký tlak	Zapněte manžetu na paži a znovu změřte.
Err5	Tlakoměr je nesprávně natlakovaný.	Zkontrolujte, zda nedochází k úniku z manžety.
Err6	Pohyby paže způsobují nesprávné měření.	Udržujte ruku nebo tělo v klidu a znovu změřte.
Err7	Manžeta na paži je	Připevněte

	příliš volná, povolená.	manžetu pevněji na paži a znovu změřte.
Err8	Tlak je vyšší než maximální hodnota 290 mmHg.	Změřte si tlak znovu.
Symbol "  " bliká na znamení nízkého výkonu	Baterie jsou vybité.	Vyměňte baterie za nové.



POKUD ZÁVADY NELZE ODSTRANIT
NEBO POKUD SE VYSKYTNOU JINÉ
ZÁVADY BĚHEM POUŽÍVÁNÍ, OBRAŤTE
SE NA MÍSTNÍ DISTRIBUTORY.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Režim zobrazení LCD digitální zobrazení

Metoda měření měření oscilací

Rozsah měření tlaku: 0-280 mmHg (0-37,3 kPa)

puls: 40-200 tepů/minutu

Přesnost tlaku: v rozmezí ± 3 mmHg ($\pm 0,4$ kPa)

puls: v rozmezí +5 % naměřené hodnoty

Způsob provozu přerušovaný provoz

Elektrická bezpečnost

klasifikace

Aplikační část třídy BF, která je dodávána přichází do přímého kontaktu s tělem pacienta

Snímač tlaku polovodičový snímač tlaku

Způsob natlakování tlakové čerpadlo

automatické natlakování

Metoda tlakování Metoda rychlého automatického vypouštění

Napájení čtyřmi bateriemi AA nebo stejnosměrným proudem 6

V 600 mA

Životnost čtyř vysoce výkonných alkalických baterií typu

AA je

300 měření. Při pokojové teplotě

23 °C, s tlakem na 190 mmHg (25,3 kPa),

baterie dodávaná s tlakoměrem

je určena pouze pro zkušební měření a nemusí vydržet

300 měření.

Obvod paže

umožňující měření

22 cm - 32 cm

Hmotnost cca 252 g (bez baterií)

Rozměry Celková délka: 120,5 mm

šířka: 100 mm

výška: 69,3 mm



HODNOTY KREVNÍHO TLAKU NAMĚŘENÉ
TÍMTO MONITOREM ODPOVÍDAJÍ
S HODNOTAMI NAMĚŘENÝMI
STETOSKOPICKY!



Záruka


Všechny námi distribuované produkty podléhají záruce. Jejich podmínky jsou popsány v záručním listu, který jste obdrželi při nákupu. Nezapomeňte si prosím uschovat doklad o koupi (pokladní doklad nebo fakturu) pro účely záruky.

Jako uživatelsky přívětivá společnost dodáváme pouze ty výrobky, které jsou zkontrolovány z hlediska použitých materiálů, kvality a funkcí. V případě, že máte jakékoli dotazy týkající se servisního postupu, neváhejte nás kontaktovat.





Označení, která se objevují u výrobků

	katalogové číslo		výrobce
	číslo šarže		datum výroby
	sériové číslo		zástupce EU

	upozornění		přečtěte si instrukce
---	------------	---	-----------------------

	VÝROBCE POSOUDIL SHODU SE ZÁKLADNÍMI POŽADAVKY NA ZDRAVOTNICKÉ VÝROBKY
---	--

	střídavé napětí		elektronika a ani její součásti nelze vyhazovat do běžného odpadu z domácnosti
	Vybavení třídy II		Příložná část typu BF
	V blízkosti zařízení nekuřte		Směr umístění produktu
	křehké		Udržujte v suchu
	Maximální stohovatelné množství produktů		Maximální teplota

	Zapnutí (napájení - připojení k elektrické síti)		Vypnutí (napájení - odpojení k síti)
	Zapnutí (pouze pro část produktu)		Vypnutí (pouze pro část produktu)

IPX	SPECIFIKACE PRO VODOTĚSNOST (0 - žádná ochrana, 8 - maximální ochrana)
------------	---



JIANGSU YUYUE MEDICAL
EQUIPMENT & SUPPLY CO., LTD.
Yunyang Industrial Park
2120300 DanYang, Jiangsu
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



Shanghai International Holding
Corporation GmbH
Eiffestraße 80
20537 Hamburg, Niemcy



CE
0123

IMPORTER:

Timago International Group
Spółka z o.o. i Spółka komandytowa
ul. Karpacka 24/12,
43-316 Bielsko-Biala, Polska
T: +48 (33) 499 50 00
F: +48 (33) 499 50 11
E: info@timago.com

TIMAGO.COM

08/2022(II)