

YE-690A

MANUAL

Tlakoměr digitální YUWELL

INVIRA

VÁŽENÝ UŽIVATELI

Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Doufáme, že zařízení, které jste si vybrali, splní vaše očekávání. S ohledem na tuto skutečnost bychom vám rádi předložili několik důležitých informací.

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

Denně se staráme o vaše pohodlí tím, že nabízíme vysoce kvalitní, funkční a bezpečné výrobky. Máme dlouholeté zkušenosti v oboru. Naše výrobky se prostřednictvím distributorů dostávají k širokému okruhu uživatelů v Polsku a Evropě. Jako společnost jsme otevřeni vašim potřebám.

Chceme, abyste naše výrobky vědomě a dovedně používali při léčbě a rehabilitaci a zlepšili tak své vlastní pohodlí a kvalitu života.

Zeptejte se na produkt - info@timago.com

Volejte +48 33 499 50 00

Zjistěte více - timago.com

The logo consists of the word "INVIRA" in a bold, sans-serif font. The letter "I" is significantly larger and more prominent than the other letters, which are of a standard size. The "I" is positioned to the left of the "N", and its height extends above and below the main line of the text.

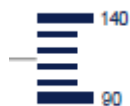
1. VLASTNOSTI VÝROBKU



Velký displej z tekutých krystalů s podsvícením



zobrazení hodin



zobrazuje rozsah krevního tlaku



Signalizuje poruchy srdečního rytmu



Detekce polohy manžety



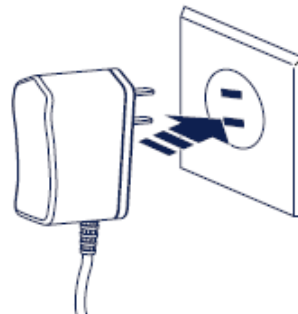
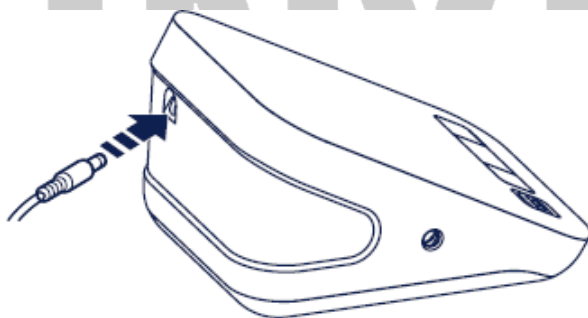
Signalizace poruchy

2. NÁVOD K POUŽITÍ

Postupujte podle níže popsaných kroků

2.1 NABÍJENÍ

Připojení zdroje napájení



nebo vložte čtyři baterie AAA
otevřete kryt baterií

vložte správně baterie

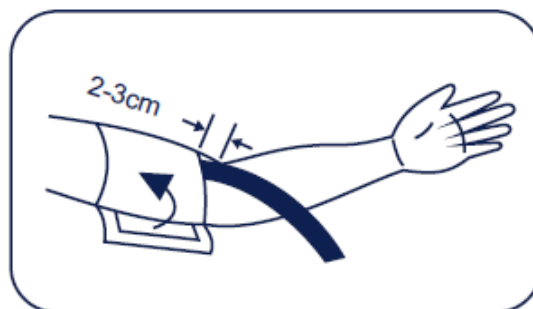
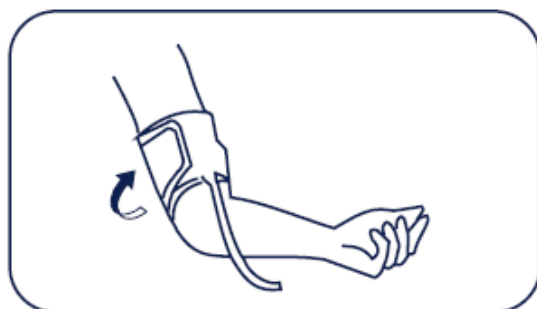
zavřete kryt baterií



2.2. MĚŘENÍ

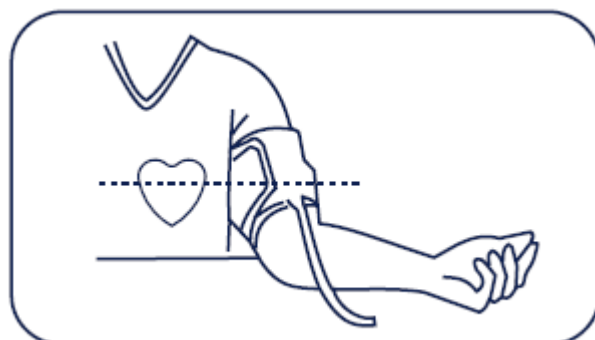
JAK POUŽÍVAT MANŽETU

Umístěte manžetu tak, aby její spodní okraj byl 2~3 cm nad loktem; trubka hadička by měla být na vnitřní straně manžety.



POLOHA TĚLA PŘI MĚŘENÍ

Sedíte ve vzpřímené poloze; střed manžety by měl být v úrovni srdce.




RA

ZAHÁJENÍ MĚŘENÍ

Po 5 minutách sezení v klidové poloze stiskněte tlačítko.

"  " pro provedení měření.

OVĚŘENÍ VÝSLEDKŮ MĚŘENÍ

Chcete-li zkontrolovat výsledky měření, stiskněte tlačítko "  ".

Na monitoru lze zobrazit průměr naměřených hodnot a do paměti lze uložit 74 x 2 výsledky měření.

3. VZHLED VÝROBKU

1. hlavní část



tláčítko přepínání uživatele



tláčítko paměti



Tlačítko Start / tlačítko srdečního tepu



tláčítko nastavení



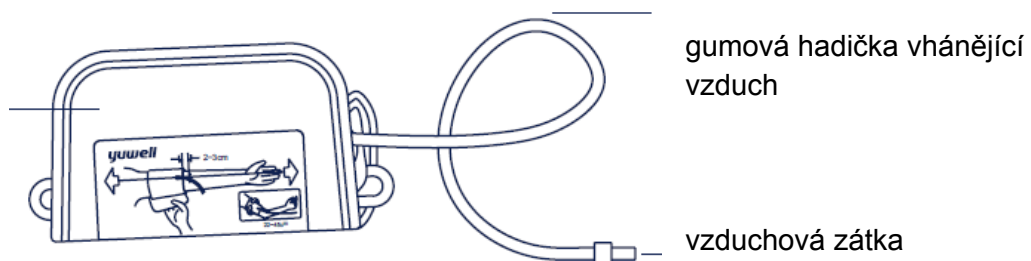
mmHg

zobrazení informací

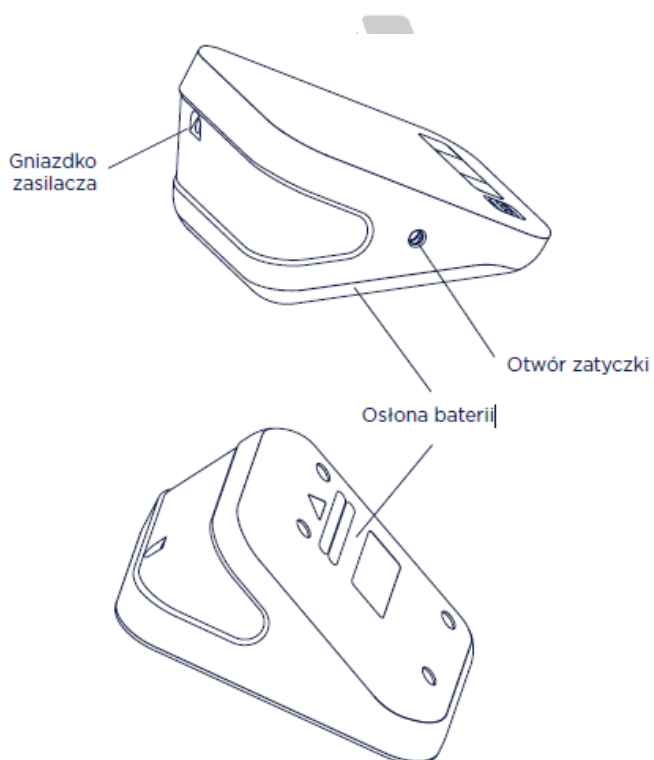
2. manžeta

Manžeta je vhodná pro obvod paže od 22 cm do 45 cm.

Manžeta



3. nabíjení



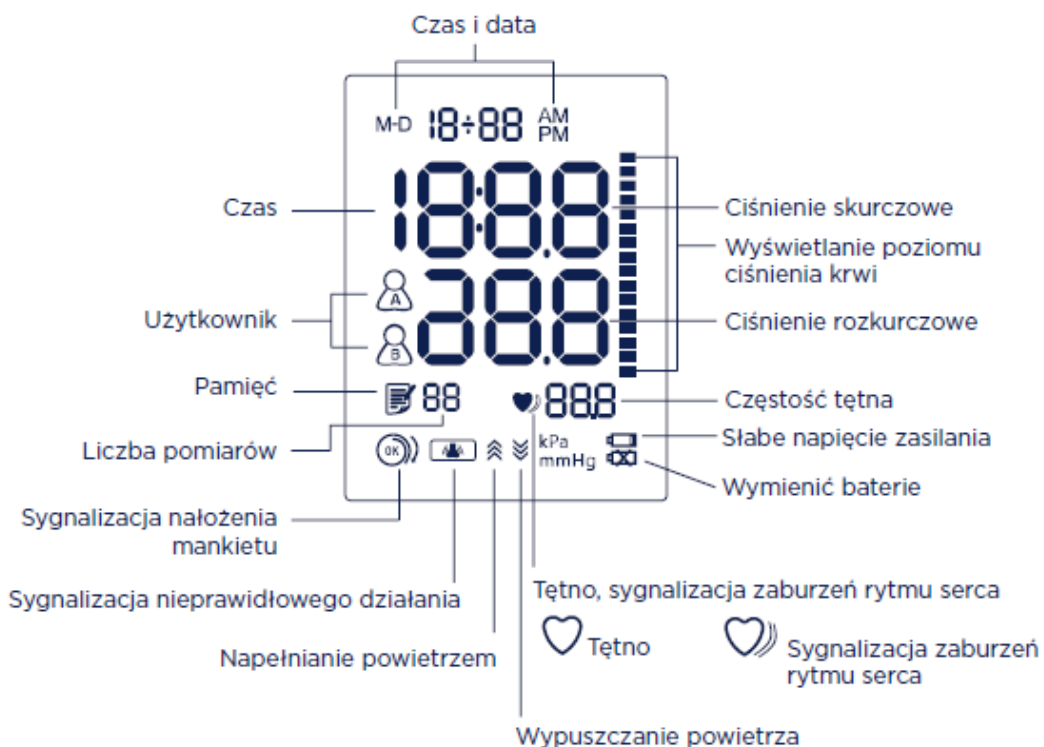
Zásuvka napájení

RA

Vstup pro zástrčku

Kryt baterií

4. vysvětlení



Datum a čas

Čas

Uživatel

Paměť

Počet měření

Signalizace použití manžety

Indikace poruchy

Plnění vzduchem

Systolický krevní tlak

Zobrazení úrovně krevního tlaku

Diastolický krevní tlak

Srdeční frekvence

Výměna baterií

Slabé napájecí napětí

Srdeční frekvence, signalizace poruch srdečního rytmu









srdeční frekvence



Signalizace srdeční arytmie

Vypouštění vzduchu

3. SYMBOLY

SYMBOL	POPIS	SYMBOL	POPIS
	Pozor!		Nepřevracejte
	Zařízení třídy II		Pozor křehké
	Použitý díl typu BF		Skladování na suchém místě

4. ROZSAH POUŽITÍ A POLOŽKY VYŽADUJÍCÍ POZORNOST

4.1 ROZSAH POUŽITÍ

Tlakoměr se používá k měření krevního tlaku dospělých a starších dětí (od 12 let, ne u novorozenců!).

4.1 POKYNY A DOPORUČENÍ

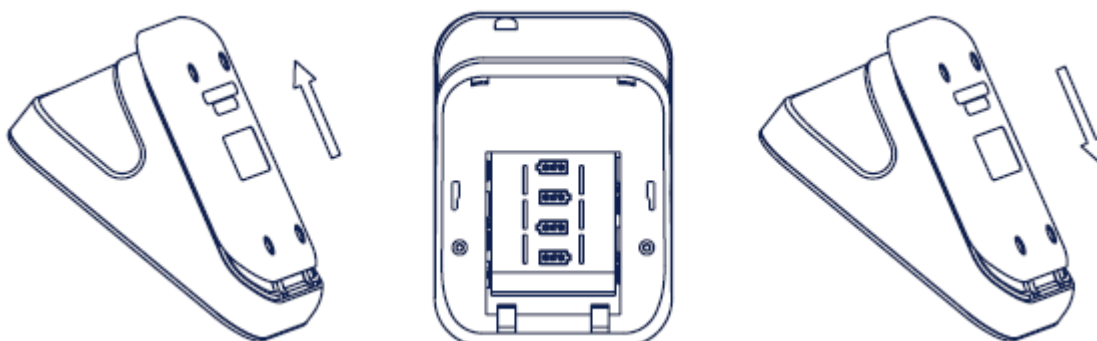


NEDODRŽENÍ NÁSLEDUJÍCÍCH POKYNŮ PŘI MĚŘENÍ MŮŽE ZPŮSOBIT CHYBNÉ VÝSLEDKY.
PŘED MĚŘENÍM SEĎTE V KLIDU. PŘED MĚŘENÍM SI NA 5 MINUT SEDNĚTE, ABY SE STABILIZOVAL KREVNÍ OBĚH.
BĚHEM MĚŘENÍ NESTŮJTE, NECHOĎTE ANI NEZAUJÍMEJTE NEPŘIROZENOU POLOHU.
PŘED MĚŘENÍM NEKUŘTE, NEPIJTE VÍNO ANI KÁVU (ČERNÝ ČAJ).
NEPROVÁDĚJTE MĚŘENÍ BEZPROSTŘEDNĚ PO FYZICKÉ NÁMAZE NEBO KOUPÁNÍ.
BĚHEM MĚŘENÍ NEMLUVTE A NEDĚLEJTE ŽÁDNÉ POHYBY.
NEPODÁVEJTE SI RUCI A NEOHÝBEJTE PRSTY.
NEPROVÁDĚJTE MĚŘENÍ PŘI EXTRÉMNĚ NÍZKÝCH NEBO VYSOKÝCH TEPLOTÁCH NEBO ZA VELMI ROZDÍLNÝCH PODMÍNEK PROSTŘEDÍ.
NEPROVÁDĚJTE MĚŘENÍ V JEDOUCÍM VOZIDLE.
NEPROVÁDĚJTE MĚŘENÍ NEPŘETRŽITĚ. (MEZI DVĚMA PO SOBĚ JDOUCÍMI MĚŘENÍMI BY MĚLA BÝT MEZERA 2-3 MINUTY).
MĚŘENÍ NEPROVÁDĚJTE DÉLE NEŽ 1 HODINU PO JÍDLE.


NEPOUŽÍVEJTE MOBILNÍ TELEFON V BLÍZKOSTI TLAKOMĚRU.
POKUD MĚŘENÍ NELZE PROVÉST, VLOŽTE NOVÉ BATERIE A ZKUSTE TO ZNOVU.
U PACIENTŮ S ARYTMII MOHOU BÝT VÝSLEDKY MĚŘENÍ NEPŘESNÉ.
NENECHÁVEJTE VZDUCH V MANŽETĚ PŘÍLIŠ DLOUHO.
POZNÁMKA: NEPROVÁDĚJTE AUTODIAGNOSTIKU NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ MĚŘENÍ.
DODRŽUJTE POKYNY LÉKAŘE.
POZNÁMKA: VÝKON TLAKOMĚRU SKLADOVANÉHO V PODMÍNKÁCH S
NEDOSTATEČNOU TEPLOTOU A VLHKOSTÍ NEMUSÍ ODPOVÍDAT SPECIFIKACÍM.

4. VKLÁDÁNÍ BATERIÍ

Sejměte kryt prostoru pro baterie, vložte do něj čtyři baterie AAA a kryt nasadte zpět.



Ikona " " signalizuje nízký stav nabití baterie.

Ikona " " znamená, že jsou baterie vybité. Poté je třeba vyměnit všechny baterie. Pokud se nepředpokládá, že bude měřič krevního tlaku používán déle než tři měsíce, vyjměte baterie.





Pokud delší dobu používáte externí zdroj stejnosměrného napájení, vyjměte baterie.




MANOMETR LZE PŘIPOJIT KE ZDROJI STEJNOSMĚRNÉHO NAPĚTÍ 6 V, 600 MA (POUŽIJTE USMĚRŇOVAČ DODÁVANÝ S PŘÍSTROJEM).




5. NASTAVENÍ DATA A ČASU

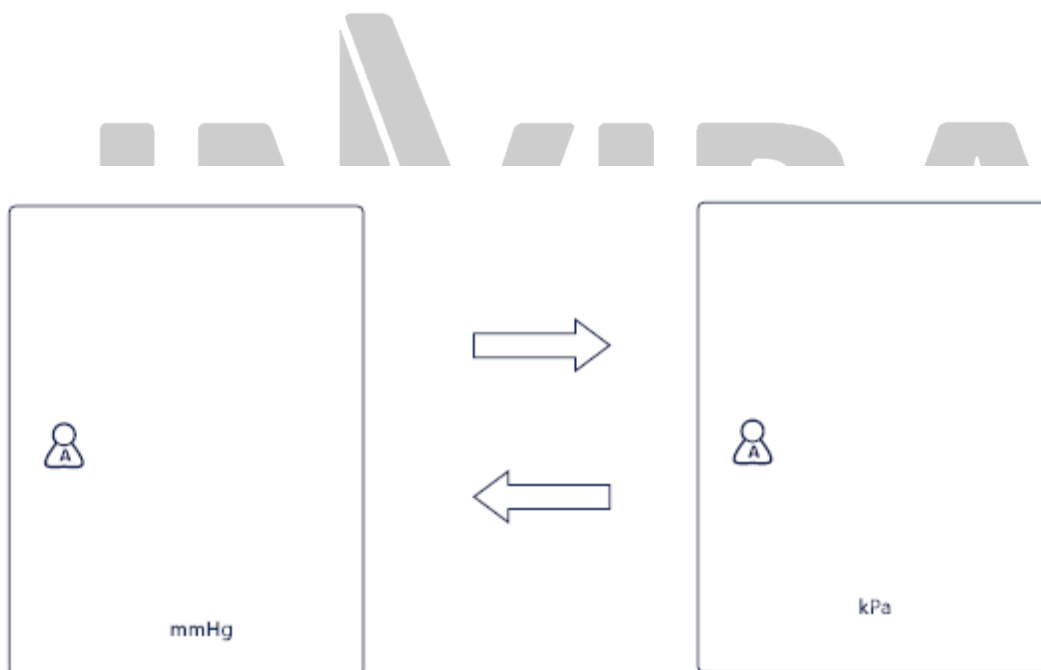
Výsledky měření se automaticky ukládají do paměti přístroje. Po vložení nových baterií nebo po připojení přístroje ke zdroji stejnosměrného proudu je nutné znovu nastavit čas a datum. Postup je popsán níže. (Příklad: datum, které má být nastaveno, je 15. ledna 2015, čas, který má být nastaven, je 08:28)

1. Nastavení roku: Podržte tlačítko "  " stisknuté déle než 3 sekundy - dokud nezačne blikat číslo.
2. Číslo roku se zvyšuje tlačítkem "  " a snižuje tlačítkem "  ".
3. Stisknutím tlačítka "  " přejděte na nastavení měsíce.
4. Stejným způsobem nastavte i zbývající čísla data a času.

6. NASTAVENÍ JEDNOTKY (MMHG/KPA)

Po nastavení data a času stiskněte tlačítko "  " a vyberte jednotku měření (mmHg nebo kPa).

Stisknutím tlačítka "  " nebo "  " přepíná mezi jednotkami. Nastavení dokončete stisknutím tlačítka "  ".

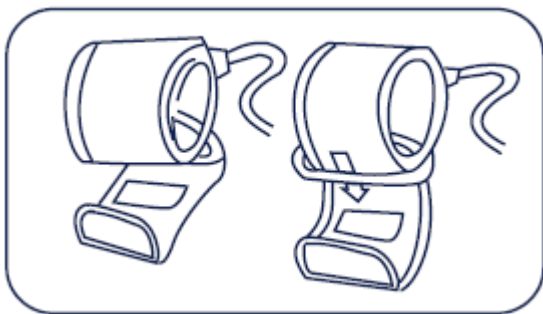
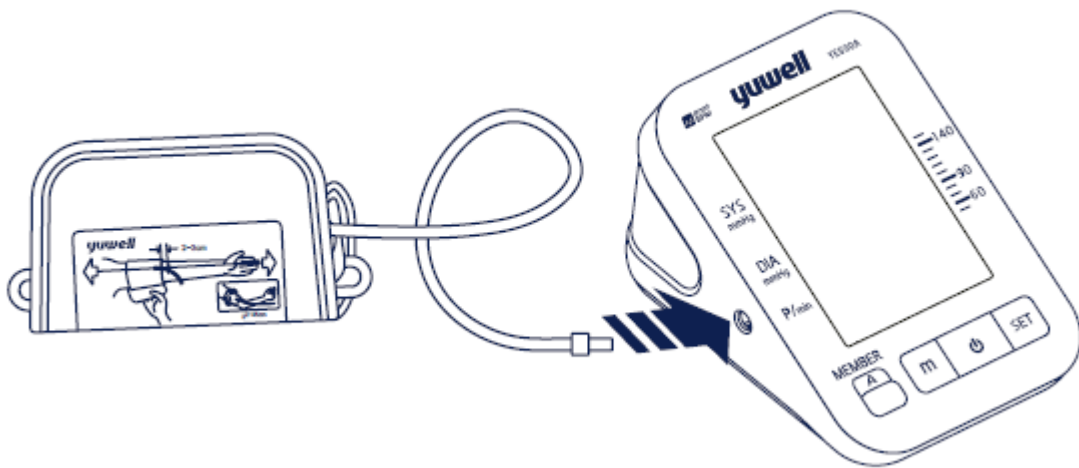


Po nastavení jednotek vypněte přístroj tlačítkem "  ".

7. POUŽITÍ

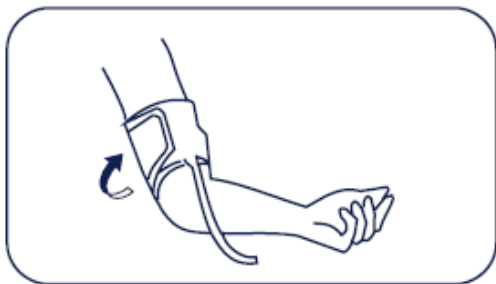
TIP: Měření lze provádět na obou pažích.

Připojte manžetovou přípojku vzduchu k zásuvce na levé straně tlakoměru.

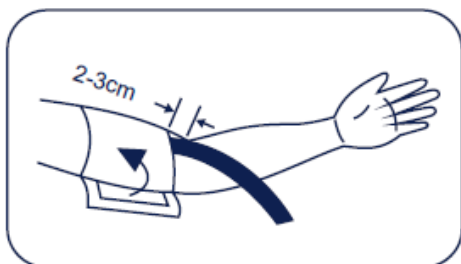


Položte manžetu na stůl lepicí páskou ("suchým zipem") dolů. Manžetu protáhněte kovovou svorkou; lepicí páska by měla být na vnější straně manžety.

IRA



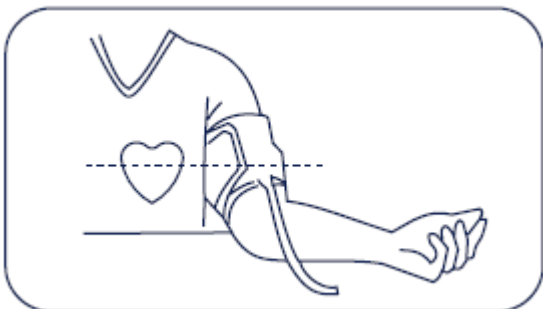
Manžetu omotejte kolem paže (podle obrázku). Spodní okraj manžety držte přibližně 2-3 cm nad loketním kloubem. Vstup vzduchu do manžety by měl být na vnitřní straně paže.



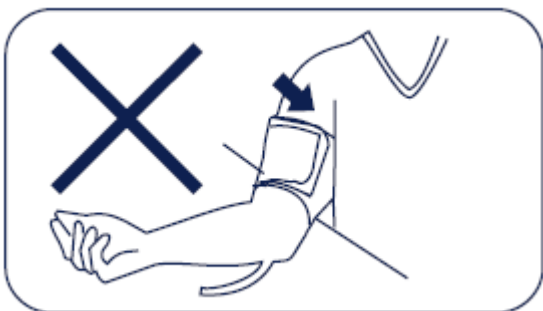
Rukáv pevně upevněte.



ZAPNUTÝ RUKÁV BY NEMĚL ZPŮSOBOVAT NEPOHODLÍ; NEMĚL BY BÝT ZAPNUTÝ PŘÍLIŠ TĚSNĚ ANI PŘÍLIŠ VOLNĚ.

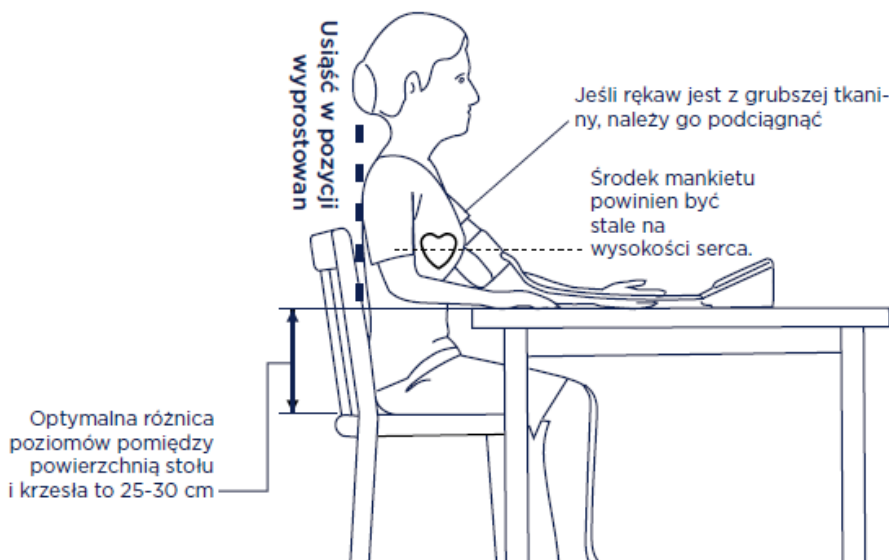


Posadte se rovně a položte ruce na stůl dlaněmi nahoru. Střed manžety by měl být v úrovni srdce. Trubka nesmí být zkroucená.



IRA

8. POLOHA TĚLA BĚHEM MĚŘENÍ



Sedte vzpřímeně

Pokud je rukáv ze silnější látky, vytáhněte jej nahoru.

Střed manžety by měl být trvale ve výšce srdeční frekvence.

8.1. Začátek měření

- Nenaklánějte se ani se nepředklánějte.
- Nesedějte se zkrříženýma nohama.
- Nesedějte si na pohovku, tlak v břiše může zvýšit krevní tlak.
- Nepokládejte ruce na nízký stůl; i to může zvýšit krevní tlak.



9. ZAČÁTEK MĚŘENÍ

Půl hodiny před měřením nejezte, nekuřte, nepijte, nekoupejte se a nevěnujte se vysoce stimulujícím sportovním aktivitám. Měření by se mělo provádět každý den ve stejnou denní dobu.




PŘED MĚŘENÍM SEĎTE V KLIDU
5 MINUT.

1. výběr uživatele

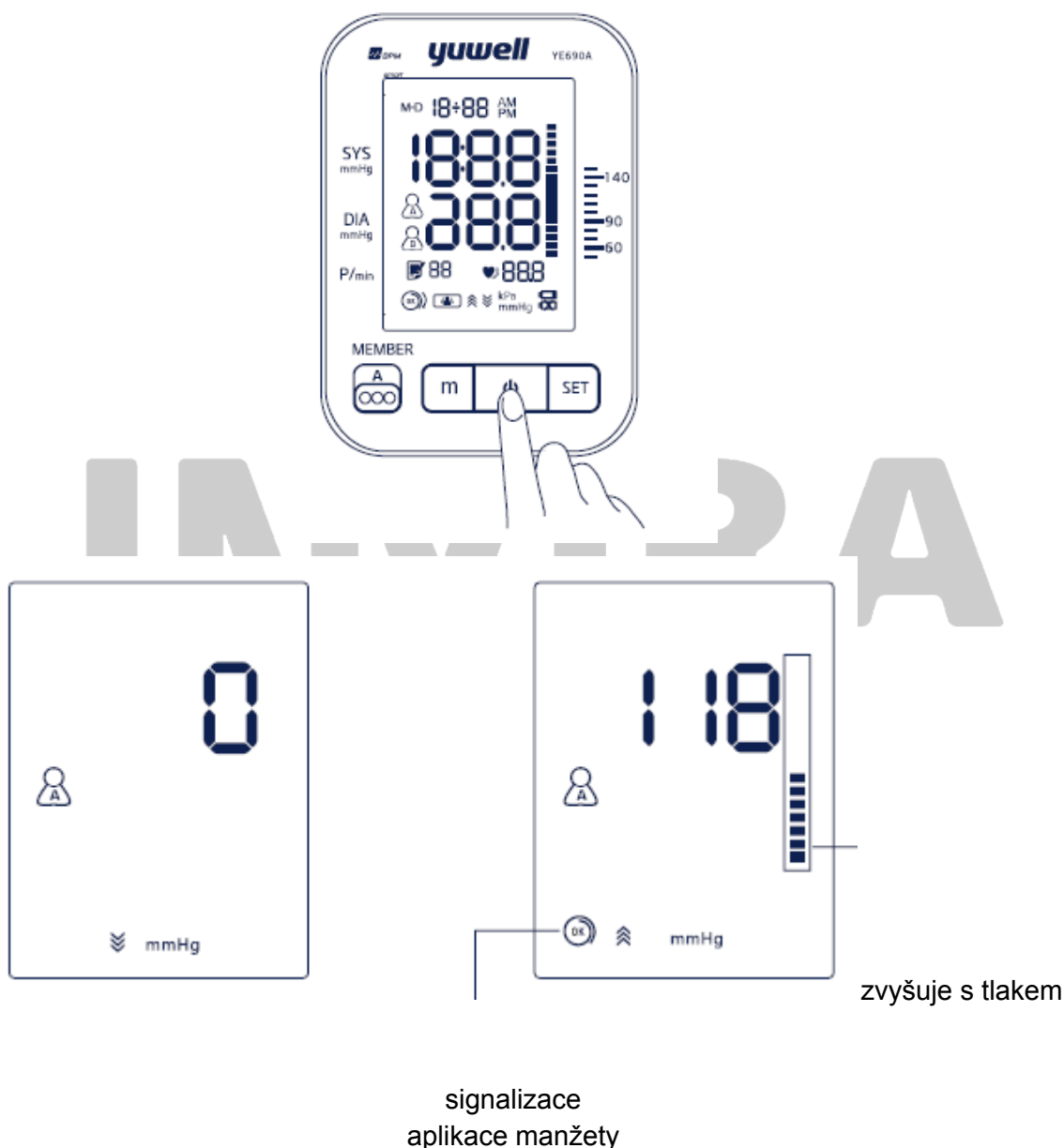
Pomocí tlačítka "  " vyberte Uživatel A nebo Uživatel B.



2. Měření

Po stisknutí tlačítka "  " se všechny ikony rozsvítí a poté zhasnou. Ikona uvolnění vzduchu začne blikat, což znamená, že jednotka provádí test nulování. Po několika sekundách začne blikat ikona naplnění vzduchem, což znamená, že test nulování je dokončen. Začíná nafukování manžety vzduchem.

Vzhled celé obrazovky



Po naplnění manžety vzduchem začne tlakoměr automaticky měřit krevní tlak. Ikona měření

"  " začne blikat a hodnota uvolněného tlaku se začne pomalu snižovat.

Během měření zachovejte aktuální polohu - nemluvte, nehýbejte celým tělem ani rukou.

Stav měření



3. Dokončení měření

Po dokončení měření zobrazí tlakoměr systolický tlak, diastolický tlak a srdeční frekvenci a poté automaticky vypustí vzduch.




Zobrazení výsledku v mmHg



Zobrazení výsledku v kPa

4. Odstraňte mažetu

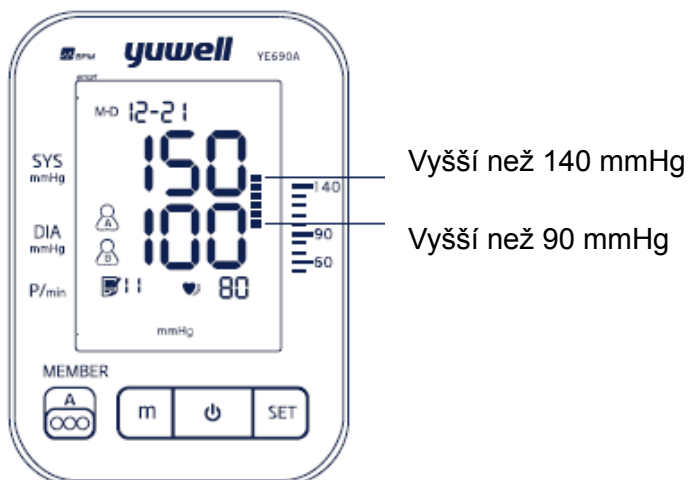
5. Vypnutí

Vypněte spotřebič stisknutím tlačítka "  ". Pokud tlačítko nestisknete, zařízení se po 30 sekundách automaticky vypne.

10. INDIKÁTOR ROZSAHU KREVŇÍHO TLAKU

1. Systolický tlak vyšší než 140 mmHg nebo diastolický tlak vyšší než 90 mmHg ukazuje na vysoký krevní tlak. Je třeba vyhledat lékařskou pomoc.

2. Také indikátor intervalu krevního tlaku poskytuje představu o jeho velikosti.



- Mezi dvěma měřeními by měla být mezera alespoň 2-3 minuty.
- Posuďte stav krevního tlaku pomocí klasifikační tabulky krevního tlaku. Vyhledejte lékařskou pomoc.



11. FUNKCE PAMĚTI

Tlakoměr automaticky ukládá naměřené údaje do své paměti. (včetně času měření, data, krevního tlaku a srdeční frekvence). Maximální počet uložených měření je 74. Chcete-li zkontrolovat výsledky měření, stiskněte tlačítko "



11.1 NOUZOVÉ ZASTAVENÍ BĚHEM MĚŘENÍ


Pokud je kvůli pocitům pacienta nebo z jiných důvodů nutné měření okamžitě přerušit,



stiskněte tlačítko "  ". Měření se okamžitě zastaví a vzduch se rychle vypustí. Pokud tlačítko "  " nefunguje, uvolněte manžetu ručně.





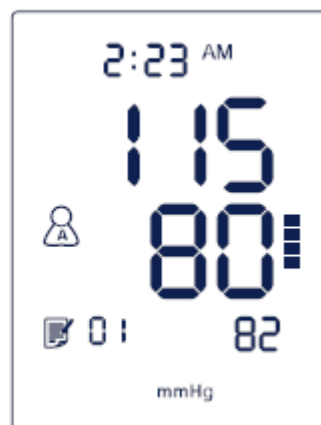
UPOZORNĚNÍ: TLAK VZDUCHU V MANŽETĚ NESMÍ PŘEKROČIT 290 MMHG / 38,7 KPA. PŘÍLIŠ DLOUHÝM UDRŽOVÁNÍM VZDUCHU V MANŽETĚ HROZÍ JEJÍ POŠKOZENÍ.

1 Výsledky měření odečtete stisknutím tlačítka "  ".

- První stisk tlačítka "  " zobrazí průměr posledních tří měření.
- Zobrazení první skupiny měření znovu stiskněte tlačítko "  ". Skupiny měření jsou číslovány v pořadí od 1 do 74. "1" je číslo poslední skupiny a "74" je číslo nejstarší skupiny.






Průměrná hodnota




1. skupina paměťových dat


Po zaplnění paměti lze data skupiny 74 nahradit daty skupiny 73.

- Uložená data se načtou stisknutím tlačítka "  ".
v pořadí: 1, 274 (max.). Následuje návrat do skupiny 1. Podržením tlačítka "  " můžete rychle prohledávat data.
- Vypněte tlakoměr stisknutím tlačítka "  ".

2 Vymazání uložených dat

Zapněte měření pro osobu **A** tlačítkem " " a poté stiskněte obě tlačítka " ".

a " ", dokud se na displeji nezobrazí následující obrázek. To znamená, že všechna data byla vymazána.

Po vymazání údajů vypněte tlakoměr stisknutím tlačítka " ".



Tato akce vymaže všechna uložená data.


11 POMOCNÉ MĚŘÍCÍ FUNKCE

11.1 Signalizace správného nasazení manžety

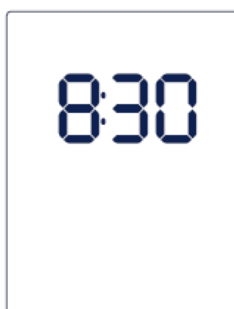
Zařízení potvrdí správné nasazení manžety zobrazením ikony " ". Nesprávné nasazení manžety je indikováno ikonou " ".

V takovém případě zastavte měření tlačítkem " ", znovu správně nasadíte manžetu a měření opakujte.

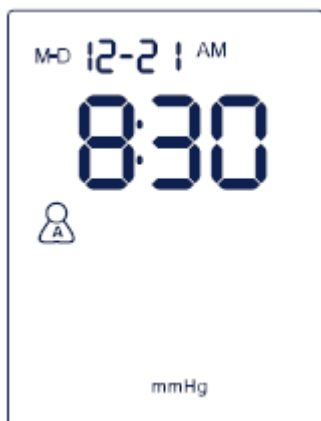
11.2 Nesrovnalosti v signalizaci


Pohyb pacienta během měření je indikován ikonou " ". Měření je třeba opakovat, jinak budou zobrazené výsledky nesprávné.

12 DISPLEJ



Stisknutím tlačítka " " zobrazíte aktuální čas.



Po dalším stisknutí tlačítka "  " se zobrazí aktuální datum, čas a jednotka tlaku

Vypněte tlakoměr

stisknutím tlačítka "  ".





12 STATICKÝ REŽIM

Zde popsanou funkci používají především servisní pracovníci pro vstup do statického režimu za účelem testování manometru pomocí standardního manometru.



ZA NORMÁLNÍCH OKOLNOSTÍ NEMUSÍ UŽIVATELÉ TUTO FUNKCI ZNÁT A POUŽÍVAT. VÝROBCE NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY ZPŮSOBENÉ TOUTO OPERACÍ.




12.1 Návrat

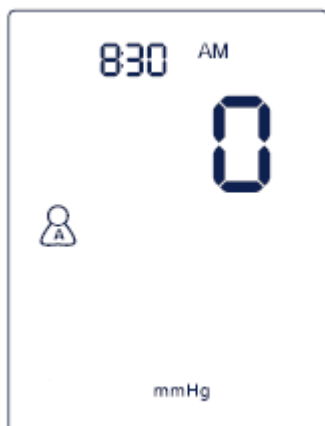
Po vložení baterie stiskněte tlačítko "  ". Na obrazovce se zobrazí ikona "  ", která signalizuje, že systém je v procesu testu před obnovou. Po několika sekundách zmizí ikona "  " a spustí se vzduchové čerpadlo, což znamená, že test je dokončen. Zastavte vzduchové čerpadlo stisknutím tlačítka "  ", poté vyjměte baterie a přejděte k dalšímu kroku.




ZAVEDENÍ STATICKÉHO REŽIMU MUSÍ PŘEDCHÁZET OBNOVENÍ SYSTÉMU, JINAK MOHOU BÝT VÝSLEDKY NEPŘESNÉ.

12.2 Zavedení statického režimu

Stiskněte tlačítko "  ". Bez uvolnění tlačítka vložte baterie. Přibližně po 3 sekundách uvolněte tlačítko "  ". Na obrazovce se zobrazí hodnota tlaku "  ", datum a čas. V tomto okamžiku se systém obnoví a přejde do statického režimu. Lze provést statickou zkoušku.



TIP: Pokud se po vstupu do statického režimu na obrazovce nezobrazí "  ", zopakujte obnovení systému. V případě dalších problémů kontaktujte místního distributora.
- Pokud se tlakoměr nepoužívá po dobu 4 minut, automaticky se vypne.

11 ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

1 Co je to krevní tlak?

Krevní tlak je síla, kterou krev působí na stěny tepen. Systolický tlak vzniká při kontrakci srdce. Diastolický tlak je tlak zaznamenaný během diastoly srdce. Krevní tlak se měří v milimetrech rtuťového sloupce (mmHg). Krevní tlak je bazální tlak, který se měří ráno, před zahájením denních aktivit a před jídlem.

2 Co je hypertenze a jak jí lze předcházet?

Neléčená hypertenze neboli nadměrně vysoký krevní tlak může způsobit mnoho zdravotních problémů, včetně mrtvice a srdečního infarktu. Hypertenzi lze potlačit změnou životního stylu, vyhýbáním se stresu a medikamentózní léčbou pod lékařským dohledem. Faktory pro udržení hypertenze pod kontrolou: nekouření, pravidelné cvičení, omezení příjmu soli a tuků, pravidelné lékařské prohlídky, udržování zdravé hmotnosti.

3 Proč byste si měli měřit krevní tlak doma?

Měření krevního tlaku v nemocnici nebo v ordinaci lékaře může u pacienta vyvolat úzkost, v důsledku čehož může být výsledek měření zvýšený, až o 25-30 mmHg vyšší než při měření doma. Měření doma snižuje vliv vnějších faktorů na výsledek, doplňuje měření prováděná lékařem a poskytuje přesnější a úplnější obraz o změnách krevního tlaku v průběhu času.

4 Kolísání krevního tlaku

Krevní tlak člověka podléhá výrazným denním a sezónním výkyvům. Kolísání krevního tlaku v důsledku různých podmínek v průběhu dne se může pohybovat v rozmezí 30 až 50 mmHg. U lidí s hypertenzí jsou tyto výkyvy ještě výraznější. Krevní tlak obvykle stoupá během práce nebo zábavy a klesá na nejnižší úroveň během spánku. Proto byste se neměli příliš obávat výsledků jediného měření.

Chcete-li získat představu o svém obvyklém krevním tlaku, proveďte měření ve stejnou denní dobu postupem popsaným v této příručce. Pravidelná měření poskytují ucelenější obraz o změnách krevního tlaku v průběhu času. Nezapomeňte si poznamenat datum a čas každého měření. Údaje o krevním tlaku by měl interpretovat váš lékař.



5 Kdy je nejlepší měřit krevní tlak?

- Ráno, po dobrém spánku, před snídaní.
- Večer před spaním.
- Před užitím léku.
- Během každého měření udržujte své tělo a mysl v klidu. Doporučujeme provádět měření vždy ve stejnou denní dobu.

12 ŘEŠENÍ PORUCH A ZÁVAD

NEJČASTĚJŠÍ ZÁVADY	ŘEŠENÍ
Po stisknutí tlačítka zapínání zařízení nefunguje, přestože jsou vloženy baterie.	Zkontrolujte, zda jsou baterie správně vloženy
	Výměna baterií
	Kontrola připojení a umístění manžety
Několik neúspěšných pokusů o měření nebo příliš nízký (nebo příliš vysoký) výsledek měření	Zkontrolujte, zda není manžeta omotána kolem paže příliš těsně nebo příliš volně. Pokud je oděv příliš těsný, sundejte jej.
	Měli byste se pokusit uklidnit a uvolnit. Hluboké dýchání vám pomůže uvolnit se před měřením.
Tlakoměr je v dobrém stavu, ale výsledek každého měření je jiný.	Pozorně si přečtěte část pokynů o kolísání krevního tlaku.
Výsledek měření se liší od výsledku získaného v nemocnici nebo u lékaře.	Zaznamenávejte denní měření a vyhledejte lékařskou pomoc
Čerpadlo běží, ale tlak se nezvyšuje.	Zkontrolujte, zda je manžeta správně připojena

V následující tabulce jsou uvedeny možné závady, jejich možné příčiny a řešení.

Indikace chyby	Příčina závady	Řešení
Err4	Tlak nelze měřit	Správné upevnění manžety před měřením
Err5	Chyba zvyšování tlaku	Kontrola úniku vzduchu z manžety
Err6	Chyba při zvedání tlaku způsobená pohybem ruky nebo celého těla	Přeměrování dělejte bez pohybu ruky nebo celého těla
Err7	Manžeta je příliš volná nebo sklouzla.	Nasaďte manžetu pevněji
Err8	Tlak překračuje maximální hodnotu (290 mmHg)	Opakujte měření
ikona slabé baterie "  "	Nízké nabití baterie	Vyměňte baterie
ikona  "	Baterie jsou vybité	Vyměňte baterie



POKUD NEMŮŽETE PROBLÉM VYŘEŠIT NEBO V PŘÍPADĚ NEOČEKÁVANÉ PORUCHY KONTAKTUJTE MÍSTNÍHO DISTRIBUTORA.

13 OCHRANA ZAŘÍZENÍ

Dodržováním níže uvedených doporučení ochráníte zařízení a zajistíte přesnost měření.



PO POUŽITÍ TLAKOMĚR A PŘÍSLUŠENSTVÍ ŘÁDNĚ ULOŽTE. NENECHÁVEJTE JE NA HORKÝCH, VLHKÝCH, PRAŠNÝCH MÍSTECH NEBO NA SLUNCI.

UVNITŘ MANŽETY JE VZDUCHOVÝ POLŠTÁŘ; DBEJTE NA TO, ABYSTE JEJ BĚHEM POUŽÍVÁNÍ NEOHÝBALI, NENATAHOVALI ANI NEKROUTILI.

NEDOVLTE NEOPRÁVNĚNÝM OSOBÁM ZAŘÍZENÍ ROZEBÍRAT NEBO OPRAVOVAT.

NEVYMĚŇUJTE ŽÁDNÉ DÍLY BEZ AUTORIZACE.
VYČISTĚTE MANOMETR MĚKKÝM SUCHÝM HADŘÍKEM. V PŘÍPADĚ POTŘEBY
MŮŽETE ZAŘÍZENÍ PŘEDEM OTŘÍT MĚKKÝM HADŘÍKEM NAVLHČENÝM VODOU
NEBO NEUTRÁLNÍ ČISTICÍ KAPALINOU. POKUD JE NUTNÉ JEDNOTKU
DEZINFIKOVAT, OTŘETE JI JEMNĚ VATOVÝM TAMPONEM NAMOČENÝM V LIHU.
NEPOUŽÍVEJTE K ČIŠTĚNÍ ČISTICÍ PROSTŘEDKY.
DBEJTE NA TO, ABY SE VODA NEDOSTALA DOVNITŘ SPOTŘEBIČE.

TIP: Doporučujeme provést kalibraci přístroje v souladu s místními předpisy.

13.1 VLASTNOSTI PRODUKTU A INDEXY

1. Vlastnosti:

- Velký LCD displej s podsvícením
- Signalizace použití štítku
- Indikace poruchy srdečního rytmu
- Detekce provozních chyb
- Paměť pro 2 X 74 skupin výsledků měření
- Zobrazení průměrné hodnoty tří měření
- Inteligentní metoda zvyšování tlaku
- Přesnost:
 - 1. Tlak: až 3 mmHg (0,4 kPa)
- Tepová frekvence: až 5 % odečtené hodnoty
- Typ provozu: příležitostný
- Elektrická klasifikace: třída II, příkladný typ BF
- Tlakový senzor: polovodičový
- Zvýšení tlaku: automatické
- Klesající tlak: automatické uvolnění vzduchu
- Napájení: 4 baterie AAA nebo stejnosměrný zdroj 6 V/600 mA
- Maximální výdrž baterie: 300 měření
- Obvod paže pro měření: 22-32 cm
- Zobrazení času a data

2. Technické parametry:

- Displej: digitální krystalický displej
- Metoda měření: oscilační měření

Rozsah měření:

- Systolický tlak: 60-230 mmHg (8,0-30,7 kPa)
- Diastolický tlak: 40-130 mmHg (5,3-17,3 kPa)
- Tepová frekvence: 40-200krát/min
- rozměry :133 x 100 x 83 (mm)
- Provozní a skladovací podmínky:
 - Provozní teplota:
+5°C ~ +40°C
- Relativní vlhkost:
15% ~ 80%
- Provozní atmosférický tlak: 80 kPa ~ 105 kPa
- Převážná teplota a skladování:

- 20 °C ~ +55 °C
- Relativní vlhkost při přepravě a skladování:
15% ~ 80%, bez kondenzace
- Atmosférický tlak při přepravě a skladování:
80 kPa ~ 105 kPa
- Provozní prostředí:
Zařízení nepoužívejte na místě, kde je vystaven elektromagnetickému rušení,
prudkým nárazům a hluku.

13.2 VLASTNOSTI A TECHNICKÉ PARAMETRY

Mezi zařízením a jinými zařízeními existuje potenciální riziko vysokofrekvenčního rušení. Pokud k němu dochází, zjistěte problémy a proveďte následující opatření:

1. Vypněte zařízení a znovu jej zapněte,
2. Změňte směr zařízení,
3. Udržujte výrobek mimo dosah rušivých zařízení.

The logo consists of the word "INVIRA" in a bold, sans-serif font. The letter "V" is significantly larger and more stylized than the other letters, with a white diagonal line running through its center from the top-left to the bottom-right. The entire logo is rendered in a light gray color.