

1. Vážení zákazníci

Tlakomer A&D je jedným z najpokročilejších tlakomerov a je navrhnutý tak, aby sa ľahko používal a bol presný. Toto zariadenie uľahčí vaše každodenne meranie tlaku.

Odporúčame, aby ste si túto príručku pozorne prečítali pred prvým použitím zariadenia.

2. Úvodné poznámky

- Toto zariadenie je v súlade s európskou smernicou 93/42/EHS o zdravotníckych pomôckach. Túto skutočnosť označuje značka zhody CE 0123 (0123: Referenčné číslo pre príslušné notifikované orgán)
- Zariadenie je určené na meranie tlaku dospelých, nie novorodencov alebo dojčiat.
- Prostredie na používanie zariadenia. Zariadenie je určené na prevádzku používaním v prostredí domácej zdravotnej starostlivosti.
- Toto zariadenie je určené na meranie krvného tlaku a pulzu ľudu na účely určenia diagnózy.

3. Opatrenia

V tomto zariadení sú použité presné súčasti. Je potrebné predchádzať extrémnym teplotám, vlnkostiam, priamemu slnečnému žiareniu, nárazom a prachu.

Zariadenie a manžetu čistite suchou a mäkkou látkou alebo látkou namočenou vo vode a neutralným čistiacim prostriedkom. Na čistenie zariadenia alebo manžety nikdy nepoužívajte alkohol, benzén, rozpúšťadlo alebo iné silné chemikálie.

Manžetu neskladajte nepevnou a hadicu dlhodobo neskladajte pevne stočenú, pretože to môže skrátiť životnosť týchto komponentov.

Dávajte pozor, aby nedošlo k hľadnému zaškrteniu malých detí alebo dojčiat hadicou.

Počas merania neskrúcajte vzduchovú hadicu. Môže to spôsobiť zranenie v dôsledku nepretržitého tlaku manžety.

Zariadenie a manžeta nie sú odolné voči vode. Zabráňte styku dažďa, potu alebo vody so zariadením a manžetou.

Merania môžu byť skreslené, ak sa zariadenie používa v blízkosti televízorov, mikrovlnných rúr, mobilných telefónov, röntgenových alebo iných zariadení so silnými elektrickými polami.

Bezdrôtové komunikačné zariadenia, ako sú domáce sieťové zariadenia, mobilné telefóny, bezdrôtové telefóny, ich základové stanice a vysielačky môžu ovplyvniť tento tlakomer.

Preto sa by malo dodržovať minimálnu vzdialenosť 30 cm od týchto zariadení.

Pri opätnom používaní zariadenia skontrolujte, či je čisté.

Používanie zariadenia, jeho diely a batérie sa nepoužívajú za bežný komunálny odpad, a preto sa musia likvidovať podľa príslušných mestských predpisov.

Zariadenie neupravujte. Mohlo by dojst k úrazu alebo poškodeniu zariadenia.

Ak chcete merat krvný tlak, manžeta musí dosťažne silno stlačiť rameno, aby sa dočasne zastavil priestok krví cez tepnu. To môže spôsobiť bolest, znečisťenie alebo dočasný červený odtieň na ramene. Tieto stavby sa objavia najmä vtedy, ak sa meranie opakuje. Akákoľvek bolest, znečisťenie alebo červené odtieň časom zmiznú.

Pričasť meranie krvného tlaku môže poškodiť újmu z dôvodu rušenia priestoku krví. Skontrolujte, či prevažká zariadenie nemá za následok dlhodobé zhorenie krvného obchu pri opakovanej používaní zariadenia.

Klinické skúsky sa nevykonávali na novorodencom a tehotných ženach. Zariadenie nepoužívajte v prípade novorodencom alebo tehotných žien.

Ak ste podstúpili mastektómii, pred používaním zariadenia sa poradte s lekárkom.

Nedovoľte ďelom samostatne používať zariadenie a nepoužívajte zariadenie na mieste v dosahu dojčiat. Mohlo by dojst k úrazu alebo poškodeniu.

Zariadenie obsahuje malé diely, ktoré môžu spôsobiť nebezpečenstvo udusenia, ak ich dojčia omylkou prehlne.

Nedotýkajte sa súčasne batérie, sieťového konektora a pacienta. Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

Ak pri meraní nepoužívate sieťový adaptér, odpojte ho.

Používajte príslušenstvo, ktoré nie je uvedené v tejto príručke, môže ohrozit bezpečnosť.

Ak nastane skrat batérie, môže byť horúca a môže spôsobiť popáleniny.

Zariadenie pred používaním nechajte, aby sa adaptovalo na okolité prostredie (priľahlé jednu hodinu).

Manžetu nenaťafkujte, keď nie je omotaná okolo nadlaktia.

Kontraindikácie

Niektoré sú uvedené opatrenia na správne používanie zariadenia.

Manžetu nenaďadzujte na rameno s iným pripojeným elektrickým zdravotníckym zariadením. Zariadenie by nemuselo fungovať správne.

Ľudia, ktorí majú ľahký deficit obehu v ramene, sa musia pred používaním zariadenia poradiť s lekárom, aby predeli zdravotným problémom.

Nestanovujte vlastnú diagnozu na základe výsledkov meraní a sami nezačajte lieba. Vždy sa o výhodnosti výsledkov a liebe poraďte so svojím lekárom.

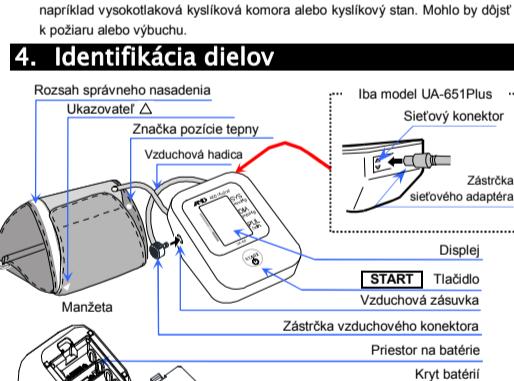
Manžetu nenaďadzujte na rameno s nevylečenou ranou.

Manžetu nenaďadzujte na rameno s intravenózou infúziou alebo krvnou transfúziou. Mohlo by dojst k zraneniu alebo poškodeniu.

Zariadenie nepoužívajte v príomnosti horľavých plynov, ako sú napríklad anestetické plyny. Mohlo by dojst k explózii.

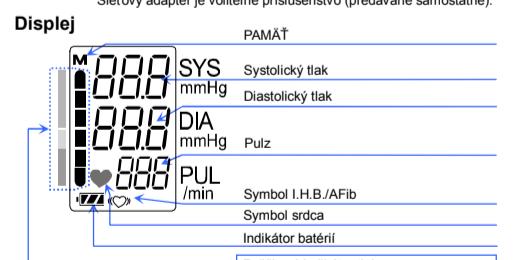
Zariadenie nepoužívajte v prostredí s vysokou koncentráciou kyslíka, ako napríklad vysokotlaká kyslíková komora alebo kyslíkový stan. Mohlo by dojst k požiaru alebo výbuchu.

4. Identifikácia dielov



Poznámka: Model UA-611Plus nemá sietový konektor na sietový adaptér. Sietový adaptér sa nachádza na iba na zadnej strane modelu UA-651Plus. Sietový adaptér je voliteľné príslušenstvo (predávané samostatne).

Display



5. Symbols

Symboly, ktoré sa zobrazujú na displeji

Symboly	Funkcia / Význam	Odporučaná akcia
	Zobrazia sa v priebehu merania. Bliká, keď sa zistí pulz.	Vykonalá sa meranie. Hýbe sa čo najmenšie.
	Symbol I.H.B./AFib sa zobrazí, keď sa zistí nepravidelný pulz srdca. Môže sa rozvíšť, keď sa zistí veľmi malá vibrácia ako chvenie alebo tresenie.	Vyberte batérie, stlačte tlačidlo START a potom znova nainštalať batérie. Ak sa chviba stále zobrazuje, obráťte sa na predajcu.
M	Predchádzajúce meranie uložené v pamäti.	
	NABITÁ BATÉRIA Indikátor napájania z batérie počas merania.	
	Ked bliká, batéria je takmer vybitá.	Vyberte batérie, stlačte tlačidlo START a potom znova nainštalať batérie. Ak sa chviba stále zobrazuje, obráťte sa na predajcu.
	Symbol, ktorý sa zobrazuje, keď sa v priebehu merania vyskytuje batéria.	
	Vnútorná chyba batérie	

<i>Err</i>	Nestabilný krvný tlak v dôsledku pohybu počas merania.	Vykonalá ďalšie meranie. Počas merania sa nehybte.
<i>Err E</i>	Rozsah medzi systolickými a diastolickými hodnotami 10 mmHg.	Manžetu nasadte správne a vykonalá ďalšie meranie.
<i>E</i>	Hodnota tlaku sa pri naťafkovaní nezvýšila.	

Symboly vytlačené na kryte zariadenia

Symboly	Funkcia / Význam
	Pohotovosť režim a zapnutie zariadenia.
SYS	Systolický krvný tlak v mmHg
DIA	Diastolický krvný tlak v mmHg
PUL/min	Pulz za minútu
	Návod na inštaláciu batérie
	Jednosmerný prúd
	Typ BF: Zariadenie, manžeta a hadice sú navrhnuté tak, aby poskytvali osobitnú ochranu proti úrazom elektrickým prúdom.
	Štítkov zdravotníckej pomôcky podľa smernice ES
	Zástupca EÚ
	Výrobca
2019	Dátum výroby
	Štítk WEEE
SN	Sériové číslo
	Polarita sietového konektora
IP	Symbol medzinárodnej ochrany
	Uchovávajte v suchu

6. Používanie tlakomera

6.1. Inštalácia / Výmena batérií

- Odstráňte kryt batérie.
- Ak vymieňate použitú batériu, výberte ich z priestoru na batériu.
- Do priestoru na batériu vložte nové batériu tak, ako je znázornené, príčom sa ubezpečte, či je polarita (+) a (-) správna. Krok č.2
- Nasadte kryt batérie. Používajte iba R6P, LR6 alebo AA.

6.2. Pripojenie vzduchovej hadice

- Do vzduchovej zásuvky pevne zapojte zástrčku vzduchového konektora. Vzduchová hadica, Zástrčka vzduchového konektora, Vzduchová zásuvka
- Iba model UA-651Plus**
Iba model UA-651Plus
Zástrčka sietového adaptéra
Sietový konektor
- Iba model UA-611Plus**
Zástrčka vzduchového konektora
Vzduchová hadica
- Iba model TB-233C**
Zástrčka sietového adaptéra
Sietový konektor

6.3. Pripojenie sietového adaptéra

- Zapojte zástrčku sietového adaptéra do sietového konektora. Potom zasunte sietový adaptér do elektrickej zásuvky. Sietový adaptér model TB-233C sa predáva samostatne.
- Pri odpájaní sietového adaptéra z elektrickej zásuvky uchopte telo sietového adaptéra a vytiahnite ho zo zásuvky.
- Pri odpájaní zástrčky sietového adaptéra z tlakomera uchopte zástrčku sietového adaptéra a vytiahnite ju z tlakomera.

6.4. Výber správnej manžety

- Používanie správnej manžety je dôležité na presné zistenie hodnôt. Ak manžeta nemá správnu veľkosť, môže sa namerat nesprávna hodnota krvného tlaku.
- Veľkosť ramena je vytlačená na každej manžete.
- Ukazovateľ Δ a rozsah správneho nasadenia na manžete vám ukáže, či používate správnu manžetu. Pozrite si časť „**6.5 Nasadenie manžety**“.
- Ak ukazovateľ Δ ukazuje mimo rozsah, obráťte sa na miestneho predajcu a zakúpte hradnádu manžetu.
- Manžeta je spotrebny tovar. Ak sa opotrebuje, kúpte novú.
- | Velkosť ramena | Odporučaná velkosť manžety | Katalógové číslo |
|----------------|-----------------------------|------------------|
| 31 cm až 45 cm | Veľká manžeta pre dospelých | CUF-D-LA |
| 22 cm až 42 cm | Manžeta s veľkým rozsahom | CUF-I |
| 23 cm až 37 cm | Manžeta s menšou velkosťou | CUF-D-MA |
| 22 cm až 32 cm | Manžeta pre dospelých | CUF-D-A |
| 16 cm až 24 cm | Malá manžeta pre dospelých | CUF-D-SA |

Poznámka: Model UA-611Plus nemá sietový konektor na sietový adaptér. Sietový adaptér sa nachádza na iba na zadnej strane modelu UA-651Plus. Sietový adaptér je voliteľné príslušenstvo (predávané samostatne).

6.5. Nasadenie manžety