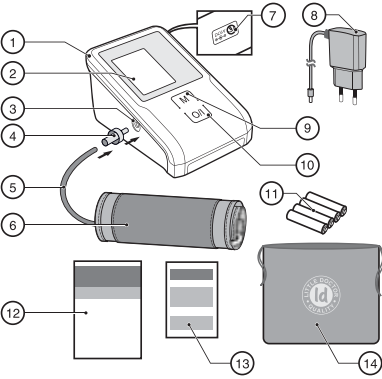


AUTOMATA VÉRNYOMÁSMÉRŐ LD. *Használati utasítás.*

A KÉSZÜLÉK ÉS A KEZELŐELEMEK



- ❶ VÉRNYOMÁSMÉRŐ KÉSZÜLÉK.
- ❷ KIJELZŐ.
- ❸ MANDZSETTACSATLAKOZÓ DUGALJ.
- ❹ A LÉGTÖMLŐ DUGÓJA.
- ❺ LÉGTÖMLŐ.
- ❻ MANDZSETTA.
- ❼ CSATLAKOZÓ A TÁPEGYSÉGHEZ.
- ❽ TÁPEGYSÉG LD-N057 (A LD3 KÉSZLET TARTALMAZZA).
- ❾ M GOMBOT.
- ❿ O/I (BE-/KI-) KAPCSOLÓ.
- ⓫ ELEMÉK.
- ⓬ HASZNÁLATI UTASÍTÁS.
- ⓭ GARANCIÁLIS KÁRTYA.
- ⓮ TÁSKA.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Ez az útmutató arra szolgál, hogy biztosítsa a felhasználót a vérnyomásmérő biztonságos és hatékony kezeléséről, a vérnyomás méréséről, pulzus szaporoságának sorozatáról az LD3 (LD3a) eszközei. Az eszközt csak a rendeltetésének megfelelően szabad használni és ne használja más célokra, olvassa el és értelmes a teljes használati útmutatót a sajátos javaslatokat a helyes mérések érdekében.

FELHASZNÁLÁSI JAVASLATOK

Az eszközt szisztolés és diasztolés vérnyomás, valamint pulzus mérésére fejlesztették ki, a 15. életévüket betöltött páciensek számára. Az eszköz használata ingadozó vérnyomású vagy ismert hipertóniával rendelkező páciensek számára, az orvosi felügyelet otthoni kiegészítésére ajánlott. A mandzsettát 25-36cm kerületű felső karra tervezték.

FOBB MŰVELETEK

Az eszköz oszdlometrikus módszert használt a vérnyomás és a pulzus mérésére. Tegye fel a mandzsettát a kar felső részére és a felfújás automatikusan megkezdődik. Az eszköz érzékeny része érzékeli a mandzsetta gyenge nyomás változásait, az artériák minden egyes szíverésre adott tágulási és összehúzódási válaszát Az eszköz méri a nyomáshullám amplitúdóját, haigany-milliméterre konvertálja és digitális érték formájában megjeleníti azt. Az eszközön található szivritmus zavar (aritmta) kijelző és az átlagérték számításához használt memória cella 90. FIGYELEM: Az eszköz nem képes biztosítani az előírt pontosságot, ha azt nem a használati utasítás «Műszaki adatok» című bekezdésében foglaltak szerinti hőmérsékleten vagy páratartalommal használják vagy tárolják. A vérnyomásmérés esetleges pontatlanságaival kapcsolatos figyelmeztetés a súlyos szivritmuszavarban szenvedő páciensek számára A gyermekek vérnyomásmérésével kapcsolatosan kérje ki orvosa véleményét!

Az új LD technológia használata

A **flisy algoritmus** egy a mért adatokat feldolgozó algoritmus, ami lehetővé teszi az emberi szív jellemzőinek figyelembevételét, ami nagyobb pontosságot biztosít.

Arhythmia indikáció – egy speciális " ♥ " ikon a készülék kijelzőjén egy szabálytalan szívverés jelenlétére utal.

Figyelemztetés!!! Ez az egység csak a következő mandzsettákkal használható:

- Mandzsetta-LdA, méret 25-36 cm (együtt jár az eszközzel)
- Mandzsetta-LdA2, méret 32–43cm (külön vásárolható)

JAVASLATOKA HELYES MÉRÉSHEZ

1. A helyes méréshez tisztában kell lenni azzal, hogy a VÉRNYOMÁS RÖVID IDŐN BELÜL IS JELENTŐS INGADOZÁSOKAT MUTATHAT. A vérnyomás sok tényezőtől függ. Nyáron rendszerint alacsonyabb és télen magasabb. A vérnyomás az atmoszferikus nyomás függvényében változik, független a fizikai aktivitástól, az érzelmi állapottól, a stressztől és az étrendtől. A szedett gyógyszerek, az alkohol és a dohányzás nagymértékben befolyásolja a vérnyomást. Sok ember számára, a mérés folyamatának klinikai körülmények között történő elvégzése is a vérnyomás növekedését eredményezheti. Ezért, az otthon mért vérnyomás gyakran eltér a klinikán mért vérnyomástól. Mivel a vérnyomás alacsony hőmérsékleten nő, ezért a mérést szobahőmérsékleten (körülbelül 20 ° Q végezzék! Ha az eszközt, használat előtt alacsony hőmérsékleten tárolták, akkor hagyják, hogy legalább 1 órán keresztül felvegye a szoba hőmérsékletét, egyébként a mérés hibás lehet A nap során a leolvasási különbség az egészséges emberekben 30-50 mm Hg szisztolés (legmagasabb) és 10 mm Hg diasztolés (alacsonyabb) nyomás lehet A vérnyomás, különböző tényezőktől való függése minden emberben egyedi. Ezért javasolt elvégezni egy speciális vérnyomásmérő leolvasását A NAPLO ADATOKON ALAPULÓ VÉRNYOMÁS TRENDJEKET KIZÁRÓLAG SZAKKÉPZETT ORVOS VÁLTOZTATHATJA MEG.

A szív és érrendszeri betegségek és számtalan egyéb betegség, megköveteli, hogy az orvos által előírt időpontban mérjük a vérnyomást NE FELEJDE, HOGY A DIAGNÓZIST ÉS A MAGAS VÉRNYOMÁS BÁRMILYEN JELLEGŰ KEZELÉSÉZ KIZÁRÓLAG SZAKKÉPZETT ORVOS VÉGEZHETI AZ ŐN ÁLTAL SZOLGÁLTATOTT VÉRNYOMÁS ADATOK ALAPJÁN. A FELÍRT GYÓGYSZEREK SZEDÉSÉT ÉS ADAGJÁNAK MEGVÁLTOZTATÁSÁT KIZÁRÓLAG AZ ORVOS UTASÍTÁSAI ALAPJÁN SZABAD VÉGEZNI.

2. Az olyan jellegű rendellenességek, mint például az érelmeszesedés (vaszkuláris szklerózis), a gyenge pulzus, valamint a súlyos szivritmuszavarban szenvedő betegek esetén, a vérnyomás pontos mérése nehézségekbe ütközhet EZEKBE AZ ESETEKBE, AZ ELEKTROMOS ESZKÖZ HASZNÁLATÁRÓL KÉRJE SZAKKÉPZETT ORVOS TANÁCSÁT!

3. Ezek megszegése esetén az érelmeszesedésben (vaszkuláris szklerózis), a gyenge pulzusú, valamint a súlyos szivritmuszavarban szenvedő betegek esetén, a vérnyomás helyes mérése nehézségekbe ütközhet EZEKBE AZ ESETEKBE, AZ ELEKTROMOS ESZKÖZ HASZNÁLATÁRÓL KÉRJE SZAKKÉPZETT ORVOS TANÁCSÁT!

4. Az elektromos eszközzel történő mérés alatt maradjon modulatlan, hogy megfelelő vérnyomás értékeket kapjon! A vérnyomás mérését relaxált állapotban, kényelmes környezetben, szobahőmérsékleten kell elvégezni. Egy órával a mérés előtt szükséges mellőzni az étel bevitelt, 1,5-2 órával előtte a dohányzást, az üdítőitalok és az alkohol fogyasztását.

5. A vérnyomásmérés pontossága attól függ, hogy az eszköz mérete mennyire fellel meg az ön karméretének. A MANDZSETTA NEM LEHET SEM KICSÍ, SEM NAGY.

6. Az ismételt méréseket 3 perces szünetekkel kell elvégezni, hogy helyreálljon a vérnyomás. Azonban, a véredények rugalmasságának jelentős csökkenése következtében kialakuló súlyos érszűkülettől szenvedő egyéneknek több időre (10-15 perc) van szükségük kettő mérés között. Ez a cukorbetegségben régóta szenvedő betegekre is (dassification ofthe World HealthOiganization) vonatkozik. A vérnyomás még pontosabb meghatározásához javasoljuk, hogy végezzenek 3 egymást követő mérést és számítsák ki a mérés eredmények átlagértékét!A pontos mérések érdekében ajánlott a 3x egymás utáni mérések átlagát nézni.

TÁPÁRAM

ELEMEK BEHELYEZÉSE

1. Távolítsa el az elemtartó fedelét és helyezzen be négy AAA elemet, az elemtartóban található kép alapján. Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polarításra! Az elemfedél burkolatának eltávolítását ne erőltessen! (1.ábra).
2. Zárja le az elemfedél burkolatát. Helyezze vissza az összes elemet, amikor a kijelzőn folyamatosan világít az elem visszahelyezését jelző fény "☐", vagy ha nincs kijelzés! Az elemcserét jelző fény nem jelzi az elem lemerülésének mértékét. Alkálí elemek használatát javasoljuk.

- A szállítás során adott elemekkel érdemes ellenőrizni az eszköz használatakor mert rövidebb időtartamúak lehetnek mint javasolt elemek.
- Egyszerre cserélje mind a 4 elemet. Ne használja az elhasznált elemeket.
- Ha az eszközöt régóta nem használta távolítsa el az elemeket..
- Ne hagyja a használt elemeket az eszközben.

AZ ESZKÖZ TÁPÁRAMMAL TÖRTÉNŐ HASZNÁLATA

Az áramforrás csatlakoztatására használatos jack csatlakozó az eszköz hátoldalán található (2-es ábra).

Csak a következő műszaki jellemzőkkel rendelkező tápáramot használjon.

Kimeneti feszültség: 6V ± 5%
maximum áram kimenet nem alacsonyabb 600 mA dugasz
Dugó:
Terminál polaritás: „minusz” – belső
Belső átmérő: 5,5 ± 0,1 mm
Külső átmérő: 2,1 ± 0,1 mm
Hosszúság: 10 ± 0,3 mm

A gyártó LD-N057 stabilizált hálózati tápegység használatát javasolja (az Ld3a módosításra fel van szerelve). Amikor az egységet tápegységgel használja huzamosabb ideig akkor távolítsa el az összes elemet.

HELYES TESTTARTÁS A MÉRÉS ALATT

1. Üljön egy asztalhoz, úgy hogy a vérnyomás mérése alatt a karja annak felületén legyen! Ügyeljen arra, hogy a mandzsetta körülbelül a szíve magasságában legyen és, hogy a karja szabadon fekdüjön fel az asztal felületére és az ne mozogjon!

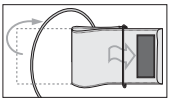


2. Mérheti vérnyomását hanyatt fekve is. Nézzen a plafon felé, legyen csendben és ne mozogjon a mérés időtartama alatt. Győződjön meg arról, hogy a mandzsettát helyesen helyezte fel a szívével egyvonalba.

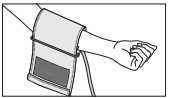


A MANDZSETTA FELHELYEZÉSE

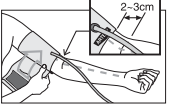
1. Helyezze a mandzsetta végét körülbelül 5cm-re a metal gyűrűtől ahogy az ábra is mutatja.



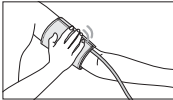
2. Helyezze a mandzsettát a bal kar felső felére és így a levegő pumpát tegye közvetlenül a tenyerébe. Ha nehéz a mérés elvégzése a bal karon, akkor használja a jobb karját de a mérés értéke eltérhet akár 5-10 mmHg-val vagy akár nagyobb értékkel.



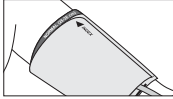
3. Tekerje a mandzsettát a kar felső részére így a mandzsetta gombja pontosan a könyöktől 2-3cmre kell hogy elhelyezkedjen. Az «artéria» felirat a kar artériáján kell hogy legyen.



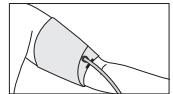
4. Rögzítse a mandzsettát, hogy az szorosan álljon a karján, de figyeljen arra, hogy azért ne túlságosan. A túl szoros vagy túl laza felhelyezésnél akár eltérő eredményeket is kaphatunk.



5. A rögzített mandzsettán az «index» jelzésnek a «normál (25-36 cm)» területre kell mutatnia, ez azt jelenti, hogy a mandzsettát helyesen választotta meg és az illeszkedik a felkarjának méretéhez. Ha a jel a «☛» területre vagy attól balra mutat, a mandzsetta túl kicsi és a leolvasások magasabbak lesznek, ha a jel a megjelölt területre mutat «☛☛» vagy attól jobbra, a mandzsetta túl nagy és leolvasások alacsonyabbak lesznek.



6. Ha a kar kúpos alakot formál, akkor a mandzsettát spirális alakban kell felhelyezni.



MÉRÉS MENETE

1. Helyezze be a levegőcsövet a mandzsetta jack csatlakozójába! Vegyen 3-5 mély lélegzetet a mérés megkezdése előtt és lazítson! Ne mozogjon, ne beszéljen és ne feszítse meg a karját!

2. Nyomja meg a O/I gombot.

3. Egy rövid időre minden szimbólum megjelenik a kijelzőn, kettő rövid hangjelzés fog hallani és az eszköz önműködően felfújja a mandzsettát.(3.ábra). Először a felfújás megáll 190 mmHg szintnél (4.ábra)



4. A 190 mmHg szint elérését követően a mandzsetta fokozatosan leenged. A képernyőn látható számok visszaszámolnak. A pulzus jel "♥" villogni kezded, lásd 5.ábra. MIVEL, A VÉRNYOMÁS ÉS PULZUS MÉRÉS A LEVEGŐ MANDZSETTÁBÓL TÖRTÉNŐ LEENGEDÉSE ALATT TÖRTÉNIK, MARADJON CSENDBEN, NE MOZGASSA ÉS NE FESZÍTSE MEG AZ IZMAIT!

5. A mérés végén az eszköz az összes levegőt leengedi a mandzsettából és a kijelzőn megjelenik az érték (6.ábra). A kijelzőn villogó "♥", » jel a szabálytalan szívverésről tájékoztat. Az aritmia jelzés megjelenését a vérnyomásmérés alatti testmozgás is előidézheti. Ha többször is megjelenik a "♥" jel, forduljon a kezelőorvosához.



6. Nyomja meg az eszköz O/I gombját! Az újabb méréshez ismételve meg a bekezdésben leírt összes lépést!

A PONTOS ERDMÉNYEK ÉRDEKÉBEN TARTSON SZÜNETET A MÉRÉSESEK KÖZÖTT, HOGY HELYREÁLUON A VÉRKERINGÉS! LEGALÁBB 3 PERCET VÁRJON AZ ÚJABB MÉRÉS MEGKEZDÉSE ELŐTT!

A MEMÓRIÁBAN LÉVŐ ADATOK AKKOR IS MEGMARADNAK AZ ESZKÖZ MEMÓRIÁJÁBAN, HA AZ ESZKÖZ ELEM NÉLKÜL TÁROLJAK.



A MEMÓRIÁBA MENTETT ADATOK TÖRLÉSÉHEZ, KÖVESSE A „MEMÓRIA FUNKCIÓ” CÍMŰ BEKEZDÉS-BEN LEÍRT LÉPÉSEKET!

Ha az eszköz BE van kapcsolva, és 3 percg nem használják, akkor önműködően kikapcsol.

ÖN MŰKÖDŐ FELFÚJÁS

Ha a kezdeti nyomásszint (190 mm Hg.) elégtelen vagy mérésközben mozog x a keze, az egység leállítja a mérést és a soron következő, magasabb pumpálási szintre fújja a mandzsettát. Az eszköz mandzsettája 4 fix felfújási szinttel rendelkezik: 190,230,270 and 300 mmHg. A mandzsetta automatikus felfújása addig ismétlődik, amíg a mérés teljesen sikeres nem lesz. Ez nem hibás működés.

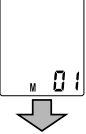
A MANDZSETTA LEENGEDÉSÉNEK KÉNYSZERÍTÉSE

A mandzsetta levegőjének, a felfújás alatt történő gyors, vagy a mérés alatt történő (lassú) leengedéséhez – nyomja meg az O/I gombot.

MEMÓRIA TÖRLÉSE

1. Minden mérés (vérnyomás és pulzus) eredménye automatikusan tárolódik az eszköz memóriájában. AMENNYIBEN MEGJELENIK A HIBAÜZENET, A MÉRÉS EREDÉNYE NEM TÁROLÓDIK.

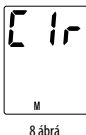
2. Az eszköz maximum 90 szett mért értéket és a három legutóbbi mérés átlagát képes tárolni. Amikor a mérések száma meghaladja a 90-et, a legrégebben rögzített adat törlődik a legújabb értékek rögzítése érdekében. (7.ábra).

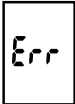


3. Az „M” gomb egy másodpercg tartó megnyomásának hatására a képernyő, egy rövid ideig az „A” (a memória cella száma) indexet mutatja, ábra Az „m” gomb minden ezt követő megnyomása hatására a következő memória szám indexe villan fel és ennek a cellának a tartalma jelenik meg.

A TÁROLT ÉRTÉKEK TÖRLÉSE

A memóriában tárolt minden adat törléséhez, nyomja meg és tartsa lenyomva az „m” gombot több mint 5 másodpercig! A „Gr” szimbólum jelenik meg a képernyőn és minden érték törlődik a memóriából. (8. ábra).



HIBA ÜZENETEK		
Előjel	Lehetséges ok	Elhárítás módja
	A mandzsetta nem helyesen lett feltéve vagy a levegőcső csatlakozó nem elég szorosan van csatlakoztatva.	Ellenőrizze, hogy a mandzsetta helyesen van-e felhelyezve és, hogy a dugasz szorosan van-bedugval Ismételje meg a teljes eljárást!
	A méréseket nem lehet végrehajtani a kéz mozgása vagy beszélgetés miatt.	A mérést a használati utasítás javaslatainak szigorú betartása mellett ismételje meg!
	A szívószővázódások ritmusa, a mélyvaszkuláris szklerózis, a gyenge impulzus hullám miatt a vérnyomás pontos mérése nehéz lehet.	Ezekben az esetekben tanácsot kell kérni egy engedélyezett orvosnál az elektronikus készülék használatáról.
	Amennyiben az elemek.	lemerültek cserélje azokat újakra!

BIZTONSÁGI ÖVINTÉZKEDÉSEK, HULLADÉKKEZELÉS

1. Óvja az eszközt magas páratartalomtól, közvetlen napsugárzástól, ütéstől, rázkódástól! Az eszköz nem vízálló!
2. Az eszközt nem használja fűtőtestek és nyílt tűz közelében!
3. Ha az eszközt fagypon alatti hőmérsékleten tárolták, akkor a használat előtt tartsák legalább 1 órán keresztül valamilyen meleg helyen!
4. Ha az eszközt hosszabb ideig nem használja, távolítsa el az elemeket! Az elemekből kifolyó elektrolit a termék rongálódását eredményezheti. Az ELEMKEKET A GYERMEKEK ELŐL ELZÁRVA TARTSA!
5. Tartsa tisztán az eszközt és védje portól. Az eszköz tisztításához puha, száraz rongyot használjon!
6. Ne hagyja, hogy az egység és annak alkatrészei vízzel, oldószerral, alkohollal vagy üzemanyaggal érintkezzenek!
7. A karmandzsettát védje az éles dolgoktól; ne nyújtsa és hajtsa össze erősen!
8. Óvja az eszközt az olyan erős ütéstől, mint például a földre ejtés!
9. Az eszközön nem található speciális vezérlőszerv a mérés pontosságának beállítására. Tilos, egyénileg kinyitni az elektronikus blokkot javítás céljából! Az eszközt kizárólag hivatalos szervizben javíttassa!
10. A garancia-időszak lejárata követően, időszakosan ellenőriztesse az eszköz műszaki állapotát egy szakszervizben!
11. Az eszköz hulladékként történő lerakásakor, tartsa be a helyi szabályozásokat! Az eszköz hulladékként történő lerakását a gyártó nem köti különleges feltételekhez.
12. A karmandzsetta számtalan tisztásnak ellenáll. A mandzsettát belülről borító (a páciens karjával érintkező) szövet 3%-os hidrogén peroxid oldatba mártott vatta darabbal tisztítható. Hosszabb használat után, a mandzsettát fedő szövet színe részlegesen kifakulhat. A mandzsetta mosása és vasalása nem lehetséges.

HIBAEHÁRÍTÁSI TIPPEK		
PROBLÉMA	LEHETSÉGES OK	ELHÁRÍTÁSI MÓD
Az O/I billentyű megérintése után semmi sem jelenik meg a képernyőn.	Lemerült elemek.w Nem megfelelő az elemek polaritása. Az elemek érintkezői szennyezettek.	Minden elemet cseréljen újra! Helyesen helyezze be az elemeket! Száras ruhával törölje meg az érintkezőket!
A felfújás megáll és újraindul.	Automatikusan ismételt felfújás a helyes mérések biztosítása érdekében. Lehet, hogy a mérés alatt beszélt vagy megmozdította a karját?	Lásd A MÉRÉS MENETE című részt! Nyugodjon meg és ismételje meg a mérést!
Minden alkalommal, amikor a vérnyomás különböző értékeket ad a mért érték túl alacsony/magas.	Ellenőrizze, hogy a karra helyezett mandzsetta egy szintben van-e a szívével! Ellenőrizze, hogy a karra helyezett mandzsettát helyesen tettem-e fel? Lehet, hogy megfeszülnek a karizmai? Lehet, hogy a mérés alatt beszélt vagy megmozdította a karját?	Vegye fel a helyes testtartást a méréshez! Vegye fel a helyes testtartást a méréshez! Helyesen tegye fel a karra helyezett mandzsettát! Maradjon csendben és ne beszéljen a mérés alatt!
A mért pulzusszám túl magas/alacsony.	Lehet, hogy a mérés alatt beszélt vagy megmozdította a karját? Lehet, hogy a mérés fizikai megterhelést követően végezte?	Maradjon csendben és mozdulatlan a mérés alatt! Legalább 5 perc múlva ismételje meg a mérést!
Lehetetlen nagyszámú mérést elvégezni.	Gyenge minőségű elemek használata.	Kizárólag csak neves gyártók alkáli elemeit használja!

A tápegység spontán meghibásodása	Az automatikus feszültségmentesítő rendszer aktiválódása	Ez nem hibás működés. Az eszköz az utolsó műveletet követően 3 perc után automatikusan kikapcsol.
-----------------------------------	--	---

JÓTÁLLÁS

1. Az alábbi LD termékre a garancialevélben meg határozott jótállás érvényes.
2. A garancia kötelezettségeket, a vevő számára a vásárláskor kiállított garancialevél tartalmazza.
3. A garanciális karbantartást végző szervezetek címei a garancia levélen találhatók.

MŰSZAKI ADATOK	
Mérési módszer	oszcillometrikus a Fuzzy Algoritmusú
Kijelző	LCO, három soros kiilező
Nyomás kijelzési tartomány a karra helyezett mandzsettán	0 - 300 Hg mm között
Mérési tartomány nyomás a karra: helyezett mandzsettában, pulzusszám, 1/min	40 - 260 Hg mm között 40 - 160 Hg mm között
A karra helyezett mandzsettában mért megengedhető abszolút hiba normál légnyomáson, Hgmm- ben megadva	±3
Megengedhető relatív hiba a pulzusméréskor, %	±5
Felfújás	automatikus (légpumpa)
Leengedés a méréskor	automatikus (mechanikus szelep az eszközön)
Tápegység, V	6
Tápegység típusa:	4 db „AA”méretű elem (Lr6) vagy nem kisebb mint 600 mA adapter
Maximális árambevétel, W	3,6

ADAPTER LD-N057 (LD3A TARTOZÉKA)	
Output feszültség max. áramtertelés input feszültség méret, súly	6±5% V nem magasabb mint 600 mA 200-240/50 V/h x 80 x 79 x 50 mm 293 g 1800±100mm
Csatlakozó kábel hossza Csatlakozó: Csatlakozók polaritása belső átmérő külső átmérő dugasz érintkező hossza	«-» belső 2.1 ±0.1 mm 55±0.1 mm 10±0.3mm
Memoria	90 legfrissebb mérés + a legutóbbi 3 mérés átlag értéke
Működési feltételek: hőmérséklet, °C relatív páratartalom, % Rh	10-40 °C között 85 % és annál alacsonyabb
Tárolási és szállítási feltételek: hőmérséklet, °C relatív páratartalom, % Rh	-20 - 50 °C között 85% és annál alacsonyabb
Mandzsetta méret:	Felnőttek számára nagyobb (felkar terület 25-36 cm)
Méretek: méret (elektronikus blokk) súly (csomagolás doboz, elemek és adapterek nélkül)	121 x 84 x 64mm 339g
Teljes szett	elektronikus egység, Cuff-Ld A (csővel és csatlakozó készlet- tel), 4 elem, tápegység Ld -N057 (csak az Ld 3a tartozéka), egy tok, használati utasítás, garancialevél, csomagolás
Eszköz élettartama Mandzsetta élettartama	7 3
Gyártási év	A gyártási év az eszköz alján az „AA” szimbólumokat követő sorozatszámban található.symbols AA”

A SZIMBÓLUMOK BEMUTATÁSA:
0123 Az irányelvnek való megfelelés 93/42/EEC
 Fontos: Olvassa el az utasításokat
 A mérőműszerek típusának jóváhagyása
 GOST megfelelési jel
 Képviselő az Európai Unióban

 A termelés helye
 Ukrajna megfelelőségi jelölése
 Az ukrainai mérőeszközök típusának jóváhagyása
 Óvja a nedvességtől
 II védelmi osztály
 BF típusú termék

A jelen Használati utasítás felülvizsgálati dátuma az utolsó oldalon IXXX / YMMM / XX formájában jelenik meg, ahol YY az év, és MM a felülvizsgálati hónap.A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak a termék teljesítményének és minőségének javítása érdekében.

INFORMÁCIÓ AZ ESZKÖZ HITELESÍTÉSÉRŐL

Az egység első hitelesítésére a Little Doctor Electronic (Nantong) Co. Kft. laboratóriumában, Kínában került sor, a Federal Agency for Technical Regulation and Metrology (Rosstandart) kezdeti hitelesítési eredményei szerinti protokoll alapján. A hitelesítési jegy az egység burkolatán található. Az időszakos hitelesítést a Metrológiai Szolgálat végzi, amely a metrológiával kapcsolatos javaslatok tételére kinevezett megfelelő testület. P 50 .2 .032-2004 „GSI. Nem invazív vérnyomásmérők hitelesítési módja. Az egység hitelesítéséhez húzza ki a csatlakozó dugaszt a levegőcsőből és helyezze fel a teszt csatlakozót! Csatlakoztassa a Cuff Jack csatlakozót az egység elektronikus blokkjához! Nyomja meg az O/I gombot (tápfeszültség BE/ KI)! Egy kompresszor rövid ideig tartó működését és egy hangjelzést követően az „Err” hibaüzenet jelenik meg a képernyőn. Ezt követően az egység átvált hitelesítési üzemmódra. A képernyőn „0” jelenik meg. Az egység statikus állapotban marad 3 perccig (az egység automatikusan kikapcsol). A hitelesítés folytatásához kapcsolja be ismét az egységet. A hitelesítést 3 évente kell elvégezni.
Ennek az egységnek a gyártása hitelesített megegyezés által történik az ISO 13485:2003 által. Eszköz Ld3, Ld3a megfelel az Európai kwetelmenyeknekmd 93/42/EEC, nemzetközi formátum, EN980 .A tápáram egység Ld-N057 megfelel a nemzetközi formátumnak EN 55022 A.
* Kapcsolattartás felmerülő kérdések esetén:
Polska: Little Doctor Europe Sp. z o.o. ul. Zawila 57G, 30-390, Krakow.
Tel.: +4812 268-47-46
Termékek cége: Little Doctor International (S) Pte. Ltd., 35 Selegie Road # 09-02 Parklane Bevásárlóközpont, Szingapúr 188307, Szingapúr (Little Doctor International (S) Pte. Kft., 35 Selez út No. 09-02 Parkline Shopping Mall, Szingapúr 188307). Postai cím: Yishun Central P.O. Box 9293 Singapore 917699 (Little Doctor International (S) Pte. Ltd., Yishun Central PO Box 9293, Szingapúr 917699).
Exportén: Little Doctor International (S) Pte. Kft (Little Doctor International (C) Pte., Ltd.)
Gyártó: Nantong, Jiangsu, Kína KERESKEDELMi KORMÁNYA (Little Dr. Electronik (Nantong) Co., Ltd., No. 8, Tongxing Road Gazdasági és Műszaki Fejlesztési Terület, Tongxing Road Gazdasági és Műszaki Fejlesztési Éria, 226010 Nantong, Jiangsu, Kína NÉP KÖZTÁRSASÁG).
Importőr: Litle Doctor Europe Sp. z o.o.

www.LittleDoctor.sg

Információ az LD márkájú orvostechnikai eszközökről az interneten (műszaki jellemzők, funkcionális jellemzők, működési feltételek, tárolási és jótállási szolgáltatás).



Little Doctor Electronic (Nantong) Co., Ltd.,
No.8, Tongxing Road Economic & Technical Development
Area, 226010 Nantong, Jiangsu, People's Republic of China



