

LD3, LD3a

Little Doctor®

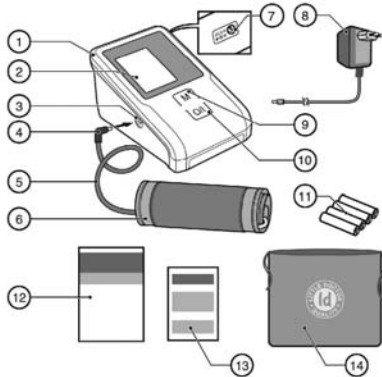
Digitális Vérnyomásmérő

Használati utasítás

HUN



Részek és alkatrészek	3
Általános információ	4
Használati útmutató	4
Főbb műveletek.....	4
Új technológiák	4
Javaslatok a helyes méréshez	5
Tápáram.....	6
Elem behelyezés	6
Eszköz tápárammal történő használata	7
Helyes testhelyzet a mérés alatt	7
Mandzsetta előkészítése	8
Mérési eljárás	9
Önműködő feljújás	10
Kényszerített mandzsettanyomás leengedés.....	10
Memória funkció	10
Memória törlése.....	11
Hiba üzenetek	11
Ápolás, tárolás, javítás, újrahasznosítás	12
Hiba elhárítási ötletek	13
Információ az eszköz hitelesítéséről	14
Garancia	14
Műszaki adatok	14
Tanúsítvány és állami regisztráció	16



1. Elektronikus egység
2. LCD
3. Kar mandzsetta jack csatlakozó
4. Levegő dugasz
5. Levegő cső
6. Karmandzsetta
7. Tápáram jack dugasz
8. Ld-N057 elektromos tápegység (csak Ld3a)
9. (Memória) gomb
10. O/I kapcsoló (áram BE/KI)
11. Tápáram elemek
12. Használati utasítás
13. Garancialevél
14. Tároló doboz

Ez az útmutató arra szolgál, hogy biztosítsa a felhasználót a vérnyomásmérő biztonságos és hatékony kezeléséről, a vérnyomás méréséről, pulzus szaporosságának sorozatáról az LD3 (Ld3a) eszközzel. Az eszközt csak a rendeltetésének megfelelően szabad használni és ne használja más célokra, olvassa el és értelmezze 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.

Főbb műveletek

Az eszköz oszcillometrikus módszert használ 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 szívverésre adott tágulási és összehúzódási válaszát. Az eszköz méri a nyomáshullám amplitudóját, hiaganymilliméterre konvertálja és digitális érték formájában megjeleníti azt. Az eszközön található szívritmus zavar (aritmia) 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 páratartalomon használják vagy tárolják. A vérnyomásmérés esetleges pontatlanságaival kapcsolatos figyelmeztetés a súlyos szívritmuszavarban szenvedő páciensek számára. A gyermekek vérnyomásmérésével kapcsolatosan kérje ki orvosa véleményét!

Az új LD technológia használata



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

Figyelmeztetés!!!! 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)

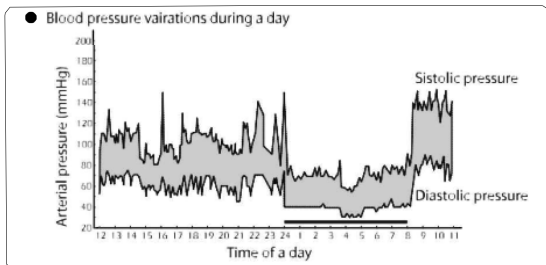
Javaslatok a helyes méréshez

1. A helyes méréshez tisztában kell lenni azzal, hogy a VÉRYOMÁS 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 °C) 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 vérnyomásnapló leolvasását. A NAPLÓ ADATOKON ALAPULÓ VÉRYOMÁS TRENDKET KIZÁRÓLAG SZAKKÉPZETT ORVOS VÁLTOZTATHATJA MEG.

A szív és érrendszeri betegségek és számtalan egyéb betegség, megköveteli, hogy az orvos által előírt időpontban mérjük a vérnyomását. NE FELEDJE, HOGY A DIAGNÓZIST ÉS A MAGAS VÉRYOMÁS BÁRMILYEN JELLEGŰ KEZELÉSÉT KIZÁRÓLAG SZAKKÉPZETT ORVOS VÉGEZHETI AZ ÖN ÁLTAL SZOLGÁLTATOTT VÉRYOMÁS ADATOK ALAPJÁN. A FELIRT GYÓGYSZEREK SZEDÉSÉT ÉS ADAGJÁNAK MEGVÁLTOZTATÁSÁT KIZÁRÓLAG AZ ORVOS UTASÍTÁSAI ALAPJÁN SZABAD VÉGEZNI.

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



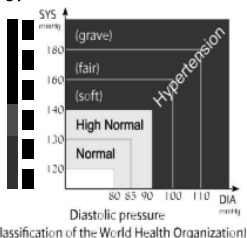
3. Ezek megszegése esetén az érlelmeszedésben (vaszkuláris szklerózis), a gyenge pulzusú, valamint a súlyos szívritmuszavarban szenvedő betegek esetén, a vérnyomás helyes mérése nehézségekbe ütközhet. EZEK BEN AZ ESETEK BEN, AZ ELEKTROMOS ESZKÖZ HASZNÁLATÁRÓL KÉRJE SZAKKÉPZETT ORVOS TANÁCSÁT!

4. Az elektromos eszközzel történő mérés alatt maradjon mozdulatlan, hogy megfelelő vérnyomás értékeket kapjon! A vérnyomás mérést 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 vérnyommérés pontossága attól függ, hogy az eszköz mérete mennyire fellel meg az ön karméretének. A MANDZSETTA NEM LEHET SEM KICSI, SEM NAGY.

6. Az ismételt méréseket 3 perces szünetekkel kell elvégezni, hogy helyreálljon a vérnyomás. Azonban, a véredények rugalmasságának jelentős csökkenése következtében kialakuló súlyos érszűkületől szenvedő egyéneknek több időre (10-15 perc) van szükségük kettő mérés között. Ez a korbetegségben régóta szenvedő betegekre is vonatkozik.

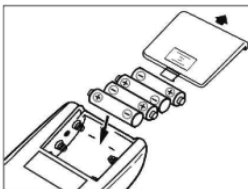
A vérnyomás még pontosabb meghatározásához javasoljuk, hogy végezzenek 3 egymást követő mérést és számítsák ki a mérés eredmények átlagértékét! A pontos mérések érdekében ajánlott a 3x egymás utáni mérések átlagát nézni.



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 erőltesse! (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. Alkáli elemek használatát javasoljuk.



1. ábra

- A szállítás során adott elemeket 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 eszközt 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 V : $6B \pm 5\%$

maximum áram kimenet

nem alacsonyabb 600

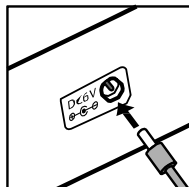
mA dugasz

Terminál polaritás : "minusz" belső

belső átmérő : $5,5 \pm 0,1$ mm

külső átmérő : $2,1 \pm 0,1$ mm

hosszúság : $10 \pm 0,3$ mm

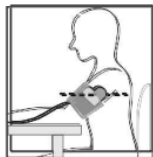


2. ábra

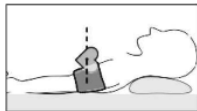
A gyártó LD-N057 stabilizált hálózati tápegység használatát javasolja (az Ld3a módosításra fel van szerelve). Amikor az egységet tápegységgel használja huzamosabb ideig akkor távolítsa el az összes elemet.

Helyes testtartás a mérés alatt

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 fekdjön fel az asztal felületére és az ne mozogjon!

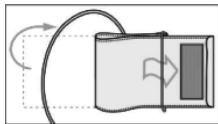


Mérheti vérnyomását hanyatt fekvé is. Nézzen a plafon felé, legyen csendben és ne mozogjon a mérés időtartama alatt. Győződjön meg arról, hogy a mandzsettát helyesen helyezte fel a szívével egyvonalba.

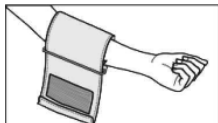


Mandzsetta előkészítése

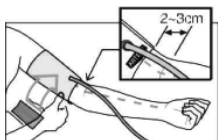
1. Helyezze a mandzsetta végét körülbelül 5cm-re a metal gyűrűtől ahogy az ábra is mutatja.



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 2-3cm-re kell hogy elhelyezkedjen. Az "artéria" felirat a kar artériáján kell hogy legyen.



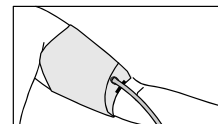
4. Rögzítse a mandzsettát, hogy az szorosan álljon a karján, de figyeljen arra, hogy azért ne túlságosan. A túl szoros vagy túl laza felhelyezésnél akár eltérő eredményeket is kaphatunk.



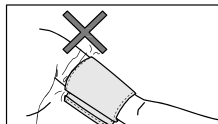
5. A rögzített mandzsettán az "index" jelzésnek a "normál (25-36 cm)" területre kell mutatnia, ez azt jelenti, hogy a mandzsettát helyesen választotta meg és az illeszkedik a felkarjának méretéhez. Ha a jel a «» területre vagy attól balra mutat, a mandzsetta túl kicsi és a leolvasások magasabbak lesznek,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



7. ha a feltekert hüvely szorítja a kart, akadályozva a vér szabad áramlását az eszközök pontatlan értékeket adhat az aktuális vérnyomásáról.



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 az O/I gombot

3. Egy rövid időre minden szimbólum megjelenik a kijelzőn, kettő rövid hangjelzést 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 visszaszámlolnak. A pulzus jel "♥" villogni kezded. lásd 5 ábra

MIVEL, A VÉRNYOMÁS ÉS PULZUS MÉRÉS A LEVEGŐ MANDZSETTÁBÓL TÖRTÉNŐ LEENGEDÉSE ALATT TÖRTÉNIK, MARADJON CSENDEN, 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)

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

Nyomja meg az eszköz O/I gombját! Az újabb méréshez ismétlje meg a bekezdésben leírt összes lépést! A PONTOS ERDMÉNYEK ÉRDEKÉBEN TARTSON SZÜNETET A MÉRÉSEK KÖZÖTT, HOGY HELYREÁLLJON A VÉRKERINGÉS! LEGALÁBB 3 PERCET VÁRJON AZ ÚJABB MÉRÉS MEGKEZDÉSE ELŐTT!



3. ábra



4. ábra



5. ábra



6. ábra

A MEMÓRIÁBAN LÉVŐ ADATOK AKKOR IS MEGMARADNAK AZ ESZKÖZ MEMÓRIÁJÁBAN, HA AZ ESZKÖZT ELEM NÉLKÜL TÁROLJÁK. A MEMÓRIÁBA MENTETT ADATOK TÖRLÉSÉHEZ, KÖVESSE A "MEMÓRIA FUNKCIÓ" CÍMŰ BEKEZDÉSBEN LEÍRT LÉPÉSEKET!

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

Önműködő felfújás

Ha a kezdeti nyomásszint (190 mm Hg.) elégtelen vagy mérésközben mozog 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 funkció

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)

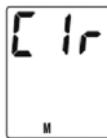


7. ábra

3. Az "m" gomb egy másodpercig 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.

Memória törlése

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



8. ábra

Hiba üzenetek

Előjel	Lehetséges ok	Elhárítás módja
	A mandzsetta nem helyesen lett feltéve vagy a levegőcső csatlakozó nem elég szorosan van csatlakoztatva. A méréseket nem lehet végrehajtani a kéz mozgatása vagy beszélgetés miatt.	Ellenőrizze, hogy a mandzsetta helyesen van-e felhelyezve és, hogy a dugasz szorosan van-e bedugva! Ismételje meg a teljes eljárást! A mérést a használati utasítás javaslatainak szigorú betartása mellett ismételje meg!
	Amennyiben az elemek	lemerültek cserélje azokat újakra!

ÁPOLÁS, TÁROLÁS, JAVÍTÁS ÉS LESELEJTEZÉS

- Óvja az eszközt magas páratartalomtól, közvetlen napsugárzástól, ütéstől, rázkódástól! Az eszköz nem vízálló!
- Az eszközt nem használja fűtőtestek és nyílt tűz közelében!
- Ha az eszközt fagypont alatti hőmérsékleten tárolták, akkor a használat előtt tartsák legalább 1 órán keresztül valamilyen meleg helyen!
- Ha az eszközt hosszabb ideig nem használja, távolítsa el az elemeket! Az elemekből kifolyó elektrolyt a termék megrongálódását eredményezheti. AZ ELEMÉKET 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, oldószerrel, 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 lejárátát 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.

Hibaelhárítási tippek

PROBLÉMA	LEHETSÉGES OK	ELHÁRÍTÁSI MÓD
Az O/I billentyű megérintése után semmi sem jelenik meg a képernyőn.	Lemerült elemek. 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 felfűtés megáll és újraindul.	Automatikusan ismételt felfűtés a helyes mérések biztosítása érdekében. Lehet, hogy a mérés alatt beszélt vagy megmozdította a karját?	Lásd A MÉRÉS MENETE című részt! Nyugodjon meg és ismétlje 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 tette-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 mérést 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.

Ha a fenti javaslatok ellenére nem kapja meg a helyes méréseket, függessze fel a készülék működtetését és vegye fel a kapcsolatot a karbantartást végző szervezettel (hívja fel a garancia című részben megadott hivatalos szervezeteket)! Ne próbálja meg beállítani a belső mechanizmust

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 percig (az egység automatikusan kikapcsol). A hitelesítés folytatásához kapcsolja be ismét az egységet. A hitelesítést 3 évente kell elvégezni.

Jótállás

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

Műszaki adatok

mérési módszer	Oszcillometrikus, fuzzy algoritmusú
kijelző	LCD, három soros kijelző
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 pulzusz méréskor	±5
Felfűtés	automatikus (légpumpa)
Leengedés a méréskor	automatikus (mechanikus szelep az eszközön)
Tápegység	6 v
Tápegység típusa:	4 db "AA" méretű elem (Lr6) vagy nem kisebb mint 600 mA adapter
Maximális árambevitel	3,6 w
ADAPTER Ld-N057 (LD3a tartozéka)	
Output feszültség max. áramterhelés input feszültség méret, súly Csatlakozó kábel hossza Csatlakozó: Csatlakozók polaritása belső átmérő külső átmérő dugasz érintkező hossza	6 ± 5% V nem magasabb mint 600 mA 200-240/50 V/h z 80 x 79 x 50 mm 293 g 1800 ± 100 mm «-» belső 2.1 ± 0.1 mm 5.5 ± 0.1 mm 10 ± 0.3 mm
memória	90 legfrissebb mérés + a legutóbbi 3 mérés átlag értéke
Működési feltételek: Hőmérséklet Relatív páratartalom	10 - 40 °C között 85 % és annál alacsonyabb
Tárolási és szállítási feltételek: Hőmérséklet Relatív páratartalom,	-20 - 50 °C között 85% és annál alacsonyabb
Mandzsetta méret:	Felnőttek számára nagyobb (felkar terület 25-36 cm)
Méret: méret (elektronikus blokk), súly (csomagolás doboz, elemek és adapterek nélkül)	121 x 84 x 64 mm 339 g

Teljes szett	elektronikus egység, Cuff-Ld A (csővel és csatlakozó készlettel), 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 sorozatszámában található.symbols "AA"

Ennek az egységnek a gyártása hitelesített megegyezés által történik az ISO 13485:2003 által. Eszköz Ld3, Ld3a megfelel az Európai követelményeknek mdd 93/42/EEC, nemzetközi formátum, EN980 .A tápáram egység Ld-N057 megfelel a nemzetközi formátumnak EN 55022 A.

Termékek cége: Little doctor international (S) Pte . Ltd ., 35 Selegie road #09-05 Parkline Shopping Centre, Singapore 188307 .

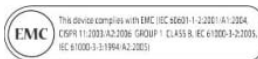
Exportor: Little doctor international (S) Pte . Ltd .

Gyártó: Little doctor Electronic (Nantong) Co . Ltd ., No . 8, Tongxing road Economic & Technical development Area, 226010 Nantong, Jiangsu, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA) .

Importőr: Little Doctor Europe Sp. z o.o.

www.LittleDoctor.ru

CE 0123



LITTLE DOCTOR INTERNATIONAL (S) PTE. LTD.

yishun Central P.O. Box 9293 Singapore 917699, Fax:
65-62342197, E-mail: ld@singaporemail.com



Shanghai International Trading Corp.GmbH
Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Németország. Tel: 0049-40-
2513175

Little Doctor International (S) Pte. Ltd. ® Bejegyzett
védjegye

© Little Doctor International (S) Pte. Ltd., 2006-2014

E132/1402/01