

LD11

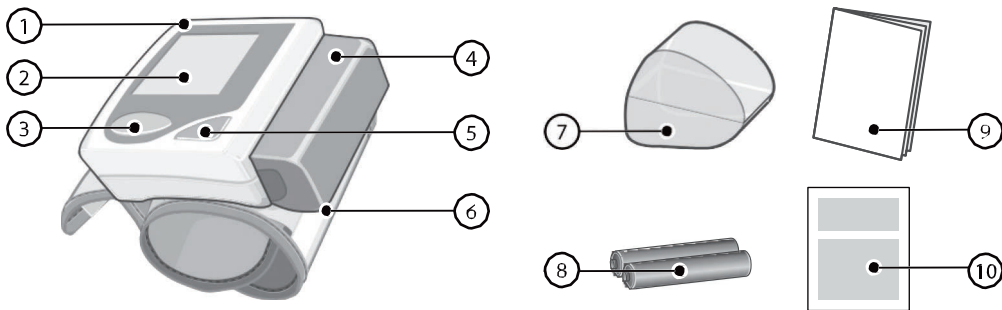


Digitális vérnyomásmérő
Használati utasítás

Little Doctor®

HUN

RÉSZEK ÉS ALKATRÉSZEK MEGNEVEZÉSE



1. Elektronikus egység
2. LCD kijelző
3. «M» billentyű (memória)
4. Elemtartó fedél
5. (áram be-ki) « \diamond » (kapcsoló)

6. Mandzsetta
7. Tok
8. Elem
9. Használati utasítás
10. Garancialevél


ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Az útmutató célja biztosítani a felhasználó számára az LD sorozattal összhangban lévő LD11 sorozatú, vérnyomás- és pulzusmérésre használt vérnyomás monitorozó (továbbiakban: eszköz) biztonságos és hatékony használatát. Az eszközt az alábbiakban bemutatott előírásokkal összhangban kell használni, és az itt meghatározottaktól eltérő célra nem használható. Fontos, hogy a felhasználó elolvassa és megértse a teljes használati utasítást különösen a «Javaslatok a pontos méréshez.» című bekezdést.

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 12,5-20,5 cm kerületű csuklókra tervezték. A vérnyomás mérése 40 és 260 mm Hg míg a pulzusmérése percenkénti 40 és 160 szívverés közötti tartományban történik.

MŰKÖDÉSI ALAPELV

Az eszköz oszcillometrikus módszert használ a vérnyomás- és a pulzusmérésre, Fuzzy Algoritmus technológiával. Az elektronikus egységgel szerelt mandzsettát a csukló köré kell tekerni. Az (On/Off)  megérintésének hatására az eszköz elkezdi önműködően felfújni a mandzsettát, majd a mandzsetta levegőjének lassú leengedése alatt végbemegy a mérés. 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 amplitúdóját, higanymilliméterre 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!

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.



A **WHO skála** – a mérési eredmények besorolása az Egészségügyi Világszervezet ajánlása alapján (WHO).



Szívritmuszavar kijelzés – egy jellegzetes ikon “” a kijelzőn a szabálytalan szívverés jelenlétére mutatja.

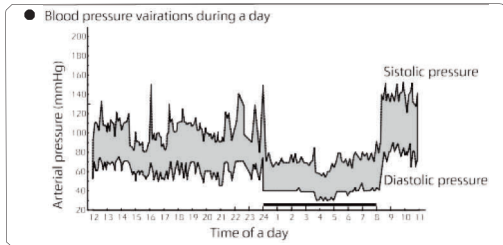
FIGYELEM! Az eszközhöz mellékelthez eltérő mandzsetta használata nem engedélyezett.

JAVASLATOK A 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 ° 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 embereknél 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 VÉRNYOMÁS TRENDEKET KIZÁRÓLAG SZAKKÉPZETT ORVOS VÁLTOZTATHATJA MEG.**

2. 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.

3. Ezek megszégyése esetén az érlelmeszesedésben (vaszkuláris szklerózis), a gyenge pulzusú, valamint a súlyos szívritmuszavarban szenvedő betegek esetén, a véryomás helyes mérése nehézségekre ütközhet.

EZEKBE AZ ESETEKBE, AZ ELEKTROMOS ESZKÖZ HASZNÁLATÁRÓL KÉRJE SZAKKÉPZETT ORVOS TANÁCSÁT!

4. AZ ELEKTROMOS ESZKÖZZEL TÖRTÉNŐ MÉRÉS ALATT MARADJON MOZDULATLAN, HOGY MEGFELELŐ VÉRYOMÁS ÉRTÉKEKET KAPJON!

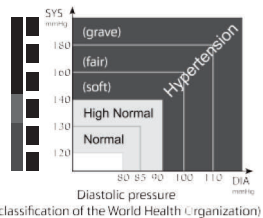
A véryomás mérését relaxált állapotban, kényelmes környezetben, szobahőmérsékleten

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 véryomásmérés 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 véryomás. Azonban, a véredények rugalmasságának jelentős csökkenése következtében kialakuló súlyos érszűkületől szenvedő egyéneknek több időre (10-15 perc) van szükségük kettő mérés között. Ez a cukorbetegségben régóta szenvedő betegekre is vonatkozik. A véryomás még pontosabb meghatározásához javasoljuk, hogy végezzenek 3 egymást követő mérést és számítsák ki a mérés eredmények átlagértékét!

7. A csuklón mért véryomás különbözhet a karon mért véryomástól. Az egészséges egyének esetében, ez a különbség +/-10 mm Hg. Art-on belül van mind a szisztolés mind a diasztolés véryomás esetén. Óvatosan kell eljárni a magas véryomású, a cukorbeteg, a májbeteg, a perifériás keringési elégtelenségben szenvedő stb. betegek esetén. Ezekben az esetekben a csuklón illetve a karon mért értékek jelentősen különbözhetnek.




(classification of the World Health Organization)

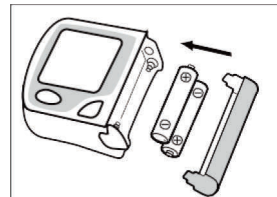
HUN

AZ ELEMEK BEHELYEZÉSE


1) Távolítsa el az elemtartó fedelét és helyezzen be kettő AAA elemet, az elemtartóban található kép alapján. Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra! Az elemfedél burkolatának eltávolítását ne erőltesse!


2) Zárja le az elemfedél burkolatát.

Cserélje ki az összes elemet, amikor a kijelzőn folyamatosan világít az elem kicserélését jelző fény "  ", vagy ha nincs kijelzés! Az elemcserét jelző fény nem jelzi az elem lemerülésének mértékét. Alkáli elemek használatát javasoljuk.



ÓRA BEÁLLÍTÁS

A dátum és idő üzemmód elérése érdekében érintse meg az M gombot és tartsa nyomva azt ! A választott kezdő opció villogni kezd. A választott opció növekszik, ha az M betűt érinti meg.

A következő paraméterre év / hónap / nap / óra / perc történő átlépéshez érintse meg a  gombot!

Ha a "Dátum és idő beállítás" üzemmódban több mint 1 percig semmit sem tesz, az eszköz önmagától átkapcsol a "dátum és idő kijelzőre".

Az elemcserét követően az idő és a dátum visszaáll az eredeti állapotra.

A vérnyomás- és pulzusmérés lehetséges az idő beállítása nélkül is.

HELYES TESTTARTÁS A MÉRÉS ALATT

Helyes testtartás a mérés alatt

1. Üljön egy székre!
2. Tenyérrel felfele, enyhén emelje fel a bal karját és helyezze a könyökét az asztalra!
3. Állítsa a mandzsettát szív magasságba úgy, hogy az alkart egy dobozra vagy egy összehajtogatott törölközőre helyezi!



Ha nincs asztal

1. Üljön egy székre!
2. Helyezze a mandzsettát szív magasságba úgy, hogy a bal kart enyhén a mellkashoz nyomja!
3. A mérés alatt, a jobb karjával tartsa lazán a bal karját!



Vérnyomásmérés fekvé

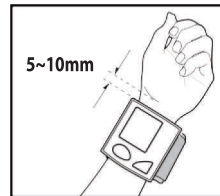
1. Feküdjön a hátára!
2. Helyezze a mandzsettát szív magasságba, egy doboz vagy egy összehajtogatott törölköző segítségével!




- Üljön egy székre, vegyen 5-6 mély lélegzetet, és ezzel relaxáljon a mérés előtt!
- A mérési eredmények kismértékben különbözhetnek a mérés alatt felvett testtartástól függően. A mérés alatt ne tegye keresztbe a lábait!
- A méréseket ugyanazon a csuklón, ugyanolyan pozícióban kell elvégezni.
- Ha a mandzsetta a szívhez viszonyítva magasabban helyezkedik el, a mérések túlzottak (a valósághoz képes kisebbek) lesznek.

A MANDZSETTA ELŐKÉSZÍTÉSE

1. Tartsa a bal kar tenyerét felfelé, helyezze a mandzsettát a csuklóra úgy, hogy a behajtás a tenyér oldalán legyen! A mandzsettát a bal csuklón viselheti, ha a jobb csuklóra helyezi azt, akkor a mérési eredmények kis mértékben eltérhetnek.
 2. Helyezze a mandzsettát a karjára úgy, hogy annak széle 5-10 mm-re legyen a tenyér szélétől!
Helyezze az eszközt a csuklója közepére!
 3. Rögzítse a mandzsettát a csuklón úgy, hogy ne maradjon üres hely a mandzsetta és a csukló között! A mandzsettának kényelmesen kell illeszkedni.
- A mandzsetta csuklóra történő felhelyezésekor ügyeljen arra, hogy ruhadarab ne csússzon a mandzsetta alá!



MÉRÉS MENETE

1. A mérés előtt vegyen 5-6 mély lélegzetet és relaxáljon! Ne mozogjon, ne beszéljen, és ne feszítse meg a karját a mérés alatt!
 2. Érintse meg a  gombot!
 3. A kijelző rövid ideig kivilágítja az összes karaktert (1. ábra) és a készülék önműködően felfújja a mandzsettát. Kezdetben a pumpálás 190 mm Hg. Art.-on (2. ábra) leáll.
 4. A 190 mm. Hg elérése után, a mandzsettanyomás önműködően csökken. A képernyőn kijelzett értékek csökkennek. A pulzust a «♥» villogó szimbólum jelzi.
- TEKINTETTEL ARRRA, HOGY A VÉRNYOMÁS ÉS A PULZUS MÉRÉSE A LEVEGŐ MANDZSETTÁBÓL TÖRTÉNŐ LEENGEDÉSE ALATT TÖRTÉNIK, PRÓBÁLJON MEG MOZDULATLAN MARADNI, NE MOZGASSA A KARJÁT A MÉRÉS ALATT ÉS NE FESZÍTSE MEG A KARIZMAIT!**
5. A mérés végén az eszköz az összes levegőt leengedi a mandzsettából és a kijelzőn megjelenik a mért érték (3. ábra).

A nyomás a numerikus eredményen túl a WHO skála szerint is megjelenik (4. ábra). A WHO skála egy háromszínű besorolási skála a vérnyomás Egészségügyi Világszervezet által javasolt értékeivel. A skála, ott marad a kijelzőn és ez lehetővé teszi számunkra, hogy a besorolás alapján megbecsüljük a kapott értékeket: a nyomás normál, magas vagy a hipertónia egy fokozata.

6. Érintse meg a  szimbólumot, az egység kikapcsol!

A mérés megismétléséhez ismétlje meg a bekezdés lépéseit!

A PONTOS EREDMÉNYEKHEZ SZÜNETET KELL TARTANI A MÉRÉSEK KÖZÖTT A VÉRNYOMÁS HELYREÁLLÍTÁSÁHOZ. ISMÉTELT MÉRÉSEK ESETÉN, AZOKAT 3 PERCNÉL KORÁBBAN NE ISMÉTELJE!

Minden egyes mérés (vérnyomás és szívverés) önműködően tárolódik az eszköz memóriájában.


A MEMÓRIÁBAN LÉVŐ ADATOK ELEM NÉLKÜL IS MEGMARADNAK AZ ESZKÖZBEN. A MENTETT ADATOK MEMÓRIÁBÓL TÖRTÉNŐ TÖRLÉSÉHEZ, KÖVESSE A "MEMÓRIA FUNKCIÓ" CIMŰ BEKEZDÉSBEN LEÍRT LÉPÉSEKET!

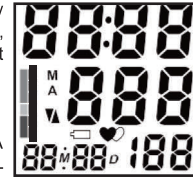
Ha az áramellátást nem kapcsolja le és a készüléket nem használja 3 percig, akkor az kikapcsol.

AUTOMATIKUS FELFÚJÁS

Ha a kezdeti nyomásszint (190 mm Hg.) elégtelen vagy mérés közben mozog a keze, az egység leállítja a mérést és a soron következő, magasabb pumpálási szintre fújja a mandzsettát. Az eszközön 4 fix felfújási szintje van a mandzsettának: 190, 230, 270, 300. A mandzsetta önműködő felfújása addig ismétlődik, amíg a mérés teljesen sikeres nem lesz. Ez nem hibás működés.

A MANDZSETTA NYOMÁS LEENGEDÉSÉNEK KÉNYSZERITÉSE

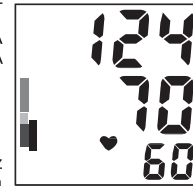
Ha a mérés alatt gyorsan le kell engedni a nyomást a mandzsettából - érintse meg a  gombot! Az eszköz gyorsan leengedi a levegőt a mandzsettából és kikapcsol.



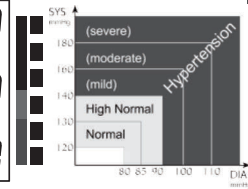
1. ábra



2. ábra



3. ábra



4. ábra

MEMÓRIA FUNKCIÓ

1. Minden mérési (vérnyomás és szívritmus, dátum, idő) eredmény önműködően tárolódik az eszköz memóriájában. A MÉRÉSI EREDMÉNY HIBAJELZÉS ESETÉN NEM KERÜL MENTÉSRE

2. A memória eszköz maximum 90 mérést és a három utolsó mérés átlagát képes tárolni. Amikor a mérések száma meghaladja a 90-et, a legrégebbi adat önműködően lecserélődik a következő mérési adatokkal.

3. A memória tartalmát

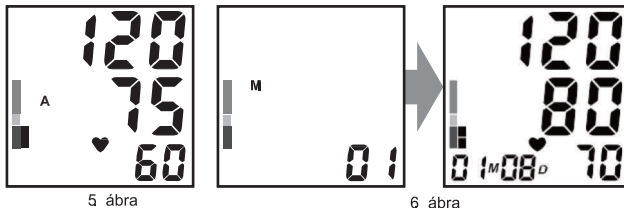
az M. billentyű megérintésével tekintheti meg. Az M billentyű első alkalommal történő megérintésére, a képernyőn lévő "A" szimbólum egy rövid időre megjeleníti a memóriában tárolt összes adat átlagát (5. ábra). Az M billentyű ismételt megérintésének hatására az "1" index (a memória cella száma) jelenik meg egy rövid időre a képernyőn, majd az eredmény az utolsó mérés lesz (6. ábra).

A mérés napja és ideje váltakozva jelenik meg a kijelző bal alsó sarkában.


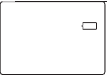
Minden alkalommal, amikor megérinti az M billentyűt, a memória cella index száma eggyel nő és megjeleníti a meghatározott memória hely tartalmát a képernyőn.

AZ ESZKÖZ MEMÓRIÁJÁNAK MEGTISZTÍTÁSA

Ehhez meg kell érinteni, és több mint 5 másodpercig nyomva kell tartani az M billentyűt, annak érdekében, hogy minden mentett adatot eltávolítson az eszköz memóriájából. A kijelzőn a «Clr» szimbólum jelenik meg és törli az összes memóriát.




HIBA ÜZENETEK

<i>Előjel</i>	<i>Lehetséges ok</i>	<i>Elhárítás</i>
	<p>A mandzsetta nem megfelelő viselése.</p> <p>A mérést nem lehetett elvégezni a karjának mozgatása vagy a mérés alatti beszélgetés miatt.</p> <p>A fokozott ritmusú szívverés zavaró hatására, nagyobb érelmeszesedés, a gyenge pulzushullám miatt a helyes mérés elvégzése nehézségekbe ütközhet.</p>	<p>Ellenőrizze, hogy helyesen viseli-e mandzsettát és ismételje meg a mérés teljes folyamatát!</p> <p>Ismételje meg a mérést, a kézikönyv utasításainak teljes betartása mellett!</p> <p>Ezekben az esetekben, az elektromos készülék használatát illetően, kérje ki egy szakképzett orvos tanácsát!</p>
	Lemerült elemek.	Cserélje az összes elemet újra!

ÁPOLÁS, TÁROLÁS, JAVÍTÁS ÉS ÚJRAHASZNOSÍTÁS

1. Az eszközt óvni kell a túlzott párától, a közvetlen napsütéstől, az ütéstől és a rázkódástól. **AZ EGYSÉG NEM VIZÁLLÓ!**
2. Az eszközt ne tárolja és ne használja fűtőtest és nyílt láng közelében!
3. Ha a terméket hosszabb ideig nem használja, távolítsa el az elemeket! Az elemekből kifolyó elektrolit a termék megrongálódását eredményezheti. **AZ ELEMÉK NE KERÜLJENEK GYEREKEK KEZÉBE!**
4. Ne szennyezze be az egységet és portalanítsa azt! A tisztításhoz puha, száraz rongyot használjon!
5. Ne hagyja, hogy az egység és annak alkatrészei vízzel, oldószerekkel, alkohollal vagy gázolajjal érintkezzenek!
6. Az éles tárgyaktól tartsa távol a mandzsettát, az izzót és a csöveket!
7. Óvja az egységet az erős rázkódástól és ne ejtse le azt!
8. A javításokat csak szakképzett szervizekre bízva!
9. A szervizidő lejárata követően rendszeresen kell szakemberekkel konzultálni (szakképzett javító műhelyekkel), hogy ellenőrizzék az egység műszaki állapotát.
10. Hulladékként történő lerakásakor tartsa be a területén érvényes előírásokat! A termék hulladékként történő lerakását a gyártó nem köti különleges feltételekhez.
11. A mandzsetta ellenáll a többszöri fertőtlenítésnek. A mandzsettát belülről borító (a páciens karjával érintkező) szövet 3%-os hidrogén peroxid oldatba mártott vatta darabbal tisztítható. Hosszabb használat után, a mandzsetta textíliái részlegesen kifakulhatnak. Ne mossa a mandzsettát és ne vasalja azt forró vasalóval.

ESETLEGES PROBLÉMÁK

PROBLÉMA	LEHETSÉGES OK	ELHÁRÍTÁS
A  , billentyű megérintése semmi sem jelenik meg a képernyőn.	Lemerült elemek. Nem megfelelő az elemek polaritása. Szennyezett elem.	Minden elemet cseréljen újra! Helyesen helyezze be az elemeket! Száraz ruhával törölje meg az érintkezőket!

A felfújás megáll és újraindul.	A készülék automatikus felfújással rendelkezik a helyes mérés biztosítása érdekében. Lehet, hogy a mérés alatt ön beszélt vagy megmozdította a karját.	Lásd A MÉRÉS MENETE című részt! Nyugodjon meg és ismételje meg a mérést!
A felfújás megáll és újraindul.	A mandzsetta nem a szív magasságában helyezkedik el. A mandzsetta nem megfelelő viselése. Az ön karja megfeszül. Lehet, hogy a mérés alatt ön beszélt vagy megmozdította a karját.	Vegye fel a helyes testtartást a méréshez! Helyesen tegye fel a mandzsettát! Lazítson a mérés előtt! A mérés alatt a csendre és a nyugalomra koncentráljon!
A vérnyomás minden alkalommal különböző. A mérés értékei túl alacsonyak (magasak).	Lehet, hogy a mérés alatt ön beszélt vagy megmozdította a karját. A méréseket röviddel testedzést követően végezte.	A mérés alatt a csendre és a nyugalomra koncentráljon! Ismételje meg a mérést nem kevesebb, mint 5 percen belül!
Nem képes nagyszámú mérést elvégezni.	Gyenge minőségű elemek használata.	Kizárólag csak neves gyártók alkáli elemeit használja!
Önkikapcsolás.	Működésbe lép az automatikus áramtalanítás.	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 hozzáfélni a belső mechanizmushoz!

GARANCIA

1. Erre az LD termékre a garancia levélben meghatározott garancia idő vonatkozik.
2. A garancia kötelezettségeket, a vevő számára a vásárláskor kiállított garancialevél tartalmazza.
3. A garanciális karbantartást végző szervezetek címei a garancia levélen található.

TANÚSÍTVÁNY ÉS ÁLLAMI REGISZTRÁCIÓ

Az eszköz gyártása rendelkezik a nemzetközi ISO 13485:2003 szabvánnyal.

Az eszköz megfelel az MDD 93/42/EGK európai irányelv előírásainak, és az EN980, EN1041, EN1060-1, EN1060-3, EN10601-1-2, ISO 14971, EMC (IEC 60601-1-2:2001/A1:2004, CISPR 11:2003/A2:2006, GROUP 1, CLASS B, IEC 61000-3-2:2005, IEC 61000-3-3:1994/A2:2005) nemzetközi szabványnak.

A panaszokat és a kéréseket a következő címre kérjük postázni:

Little Doctor Europe Sp. z o.o., 57G Zawila Street, 30-390, Krakow, Poland. Szerviz telefonszám: +48 12 2684748, 2684749

Készült a következő vállalat ellenőrzése alatt: Little Doctor International (S) Pte. Ltd., 35 Selegie Road # 09-02 Parkline Shopping Centre, Singapore 188307 **Gyártó:** Little Doctor Electronic (Nantong) Co. Ltd., No.8, Tongxing Road Economic & Technical Development Area, Nantong 226010, Jiangsu, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Európai forgalmazó: Little Doctor Europe Sp. z o.o., 57G Zawila Street, 30-390, Krakow, Poland

Értékesítési iroda telefonszáma: +48 12 2684746, 12 2684747, fax: +48

12 268 47 53 E-mail: biuro@littledoctor.pl

www.LittleDoctor.pl

Hivatalos képviselőt az EU-ban: Shanghai International Trading Corp.GmbH, Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Germany.

MŰSZAKI ADATOK

Modell:	LD11
Mérés kijelzés módszere	oszcillometrikus Fuzzy Algoritmusú 3 számjegyű LCD
Méréstartomány	40-260 mm Hg (mandzsetta nyomás) 40-160 szívverés/perc (pulzusszám)

Mérési hiba	±3 mm Hg (mandzsetta nyomás) ±5 % leolvasás (pulzusszám)
Memória	90 mérés + az utolsó három mérés átlaga
Tápáram	3 V, 2 x AAA (száraz alkáli elem)
Maximális áramfogyasztás	1,5 W
Felhasználás feltételei: hőmérséklet, relatív páratartalom	10 °C - 40°C 85% és az alatt
Tárolási és szállítási feltételek: hőmérséklet, relatív páratartalom	-20 °C-tól + 50°C-ig 85% és az alatt
Mandzsetta Model: típus méret	CUFF-LD8 Előre kialakított mandzsetta.felnőtt (csukló kerülete 12,5-20,5 cm)
Teljes méret (mandzsettanélkül) Tömeg (csomagolás és tok nélkül)	70x60x30 mm nem több mint 135g
Teljes leírás	elektromos egység egy mandzsettával, kettő elemmel, hordtáskával, használati utasítással, garancia levéllel, csomagolással
Az egység élettartama (mandzsetták nélkül) A mandzsetta élettartama	7 év 3 év
Gyártási év	A gyártás évét az AA betűket követő sorozatszám jelöli az eszköz burkolatán.



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, Germany. Tel: 0049-40-2513175

® Registered trade marks of Little Doctor International (S) Pte. Ltd.
© Little Doctor International (S) Pte. Ltd., 2006-2011

E397/1408/01