

ROMÂNĂ

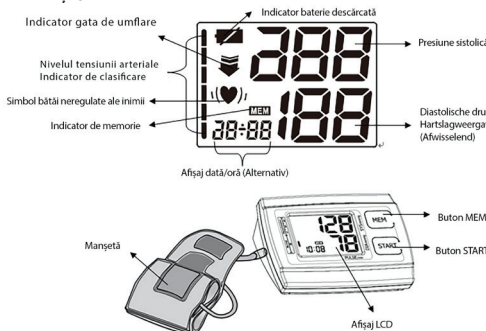
Tensiometru electronic de braț - MODEL KD-558 (SFIGMOMANOMETRU ELECTRONIC)
Manual de instrucțiuni

INFORMAȚIE IMPORTANTĂ
Vă rugăm să citiți cu atenție acest Manual de instrucțiuni înainte de a utiliza produsul.
Vă mulțumim că ați achiziționat tensiometru electronic de braț. Vă rugăm să păstrați acest Manual de instrucțiuni pentru referință.

FLUCTUAȚIA NORMALĂ A TENSIUNII ARTERIALE
Tensiunea arterială este afectată de diverși factori, inclusiv excitația, stresul, poziția corpului și activitățile fizice, cum ar fi mâncatul, băutul, fumatul sau chiar măsurarea tensiunii arteriale. Prin urmare, este neobișnuit să se obțină valori identice ale tensiunii arteriale de mai multe ori.
Tensiunea arterială fluctuează constant pe parcursul zilei și al nopții. De obicei, continuă să crească pe parcursul zilei, atingând valoarea maximă în perioada de trezire și activitate. Apoi scade seara, ajungând la nivelul cel mai scăzut între miezul nopții și ora 3 dimineața, în timpul somnului.
Având în vedere informațiile de mai sus, se recomandă măsurarea tensiunii arteriale aproximativ la aceeași oră în fiecare zi.
Efectuarea măsurărilor mai des decât este necesar poate provoca leziuni ca urmare a interferenței fluxului sanguin, așa că vă rugăm să vă odihniți întotdeauna cel puțin 60 până la 90 secunde între măsurători pentru a permite recuperarea fluxului sanguin în braț.

CONȚINUT CUTIE
1 x Tensiometru
1 x Manual de instrucțiuni
1 x Manșetă
1 x Husă moale de depozitare

INDICATORI DE AFIȘAJ



UTILIZARE PREVĂZUTĂ
Sfigmomanometrul electronic complet automat este destinat utilizării de către profesioniștii din domeniul medical sau acasă și este un sistem neinvaziv de măsurare a tensiunii arteriale destinat măsurării tensiunii arteriale diastolice și sistolice și a pulsului unei persoane adulte, prin utilizarea unei tehnici neinvazive în care o manșetă gonflabilă este înfășurată în jurul brațului superior. Circumferința manșetei este limitată la 22 cm - 30 cm (aproximativ 8,7" - 18,9").

- | | |
|---|---|
| SPECIFICAȚII | |
| 1. Denumire produs: Tensiometru electronic de braț | Presiune sistolică: 60 până la 260 mmHg |
| 2. Model: KD-558 | Presiune diastolică: 40 până la 199 mmHg |
| 3. Clasificare: Alimentare internă, piesă aplicată tip BF, IP20, fără AP sau APG, funcționare continuă | Frecvența pulsului: 40 până la 180 bătăi/minut |
| 4. Dimensiunea aparatului: Aprox. 138 mm x 98 mm x 48 mm (5,4" x 3,9" x 1,9") | 11. Precizie: Tensiune: ±3mmHg Frecvența pulsului: Mai puțin de 60: ±3bpm Mai mult de 60 (incl.): ±5% |
| 5. Circumferința manșetei: 22cm-30cm (8,7"-11,8"); 30cm-42cm (11,8"-16,5") (Opțional); 42cm-48cm (16,5"-18,9") (Opțional). | 12. Temperatura mediului de funcționare: 10°C-40°C(50°F-104°F) |
| 6. Greutate: Aprox. 211 g (7,4 oz.) (fără baterii și manșetă) | 13. Umiditatea mediului de funcționare: ≤90% RH |
| 7. Metodă de măsurare: Metodă oscilometrică | 14. Temperatura mediului de depozitare și transport: -20°C-55°C(-4°F-131°F) |
| 8. Volum memorie: Doi utilizatori, câte 60 măsurători fiecare | 15. Umiditatea mediului de depozitare și transport: ≤90% RH |
| 9. Sursă de alimentare: baterii: 4 x1,5V  MĂRIMEA AA | 16. Presiunea mediului: 80kPa-105kPa |
| 10. Interval de măsurare: Presiune manșetă: 0 până la 300 mmHg | 17. Durată baterie: Aproximativ 500 măsurători |
| | 18. Durata de viață a produsului: Monitor: 3 ani Manșetă: 3 ani (cu 3 utilizări zilnice) |

UTILIZATOR PREVĂZUT: profesioniști din domeniul medical sau utilizatori nespecializați.

CONTRAINDICAȚII
 Acest tensiometru (sfigmomanometru electronic) nu este recomandat persoanelor cu aritmii severe.

DESCRIERE PRODUS
Bazat pe metodologia oscilometrică și un senzor de presiune integrat din silicon, tensiunea arterială și pulsul pot fi măsurate automat și neinvaziv. Utilizatorii pot opera singuri dispozitivul. Afișajul cu cristale lichide (LCD) afișează tensiunea arterială și pulsul. Acest dispozitiv de monitorizare a tensiunii arteriale poate stoca până la 60 de măsurători pentru fiecare dintre cei doi utilizatori diferiți, împreună cu data și ora fiecărei măsurători.
Acest tensiometru a fost proiectat în conformitate cu cerințele standardului ISO 81060-2:2018.
INFORMAȚII IMPORTANTE PRIVIND SIGURANȚA
Vă rugăm să citiți Informațiile importante de siguranță din acest Manual de instrucțiuni înainte de a

- ⚠️ Avertizare:** Indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, ar putea duce la deces sau răni grave
- Dispozitivul nu trebuie utilizat la pacienți cu inimă sau plămâni artificiale. Dispozitivul nu trebuie utilizat pe nou-născuți, sugari, copii sau persoane care nu se pot exprima singure. Acest dispozitiv nu a fost validat pentru utilizare la pacienții înăscuți.
 - Dispozitivul nu trebuie utilizat de pacienți cu circulație periferică deficitară, tensiune arterială vizibil scăzută sau temperatură corporală scăzută.
 - Consultați medicul înainte de a utiliza dispozitivul pentru oricare dintre următoarele afecțiuni: aritmii comune, cum ar fi bătăi premature atriale sau ventriculare ori fibrilație atrială, scleroză arterială, perfuzie sanguină deficitară (tulburări de circulație), diabet, preecclampsie și boli renale.
 - Nu utilizați acest dispozitiv într-un vehicul aflat în mișcare.
 - Nu utilizați acest dispozitiv dacă sunteți alergic la plastic/cauciuc.
 - Vă rugăm să nu împărțiți manșeta pentru a preveni riscul de infecție și contaminare încrucișată.
 - Nu utilizați o manșetă diferită de cea furnizată de producător. Nerespectarea acestor instrucțiuni de siguranță poate duce la un pericol de biocompatibilitate sau la erori de măsurare.
 - Nu permiteți niciodată copiilor sau persoanelor incapabile să se exprime independent să utilizeze dispozitivul. Păstrați dispozitivul în siguranță și departe de copii pentru a preveni înghițirea bateriilor sau a altor piese mici.
 - Nu lăsați la îndemâna copiilor tubul manșetei pentru a evita riscul de strangulare sau asfieri.
 - Deoarece conectorul alternativ cu diametru mic utilizat pentru acest dispozitiv medical este proiectat diferit față de conectorul specificat în seria ISO 80369, utilizatorul va trebui să ia măsuri pentru a reduce riscul de conectare încorectă.
 - Consultați secțiunea referitoare la **INFORMAȚII PRIVIND COMPATIBILITATEA ELECTROMAGNETICĂ** pentru informații privind potențialele interferențe electromagnetice (EMI) sau alte interferențe între dispozitiv și alte dispozitive.

Vă rugăm să nu utilizați aparatul în apropierea următoarelor dispozitive: imagistică prin rezonanță magnetică, tomografie axială computerizată, diatermie, identificare prin radiofrecvență (RF), echipamente chirurgicale active de înaltă frecvență, sisteme de securitate electromagnetice, cum ar fi detectoarele de metale, și nu este destinat utilizării într-un mediu bogat în oxigen.

⚠️ Atenție: Indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, poate duce la vătămări minore sau moderate ale utilizatorului.

- Rămâneți liniștiți/ă și calm/ă și odihniți-vă timp de cinci minute înainte de măsurarea tensiunii arteriale. Relaxați-vă timp de cel puțin 1 până la 1,5 minute între măsurători pentru a permite circulației sângelui din braț să se recupereze.
- Nu vorbiți și nu mișcați corpul sau brațul în timpul măsurării. Mișcarea, tremurul și frisoanele în timpul măsurării pot afecta rezultatul.
- Umflarea excesivă prelungită (presiunea manșetei depășește 300 mmHg sau se menține peste 15 mmHg pentru mai mult de 3 minute) a manșetei poate provoca echimom (o umflare asemănătoare unei tumori, compusă din sânge extravazat) la nivelul brațului.
- Este posibil ca dispozitivul să nu îndeplinească specificațiile sale de performanță sau să cauzeze pericole pentru siguranță dacă este depozitat sau utilizat în afara intervalelor de temperatură și umiditate prevăzute în specificații.
- Consultați medicul înainte de utilizare, dacă se aplică oricare dintre următoarele scenarii:
 - 1) Manșeta urmează să fie aplicată peste o rană sau o boală inflamatorie;
 - 2) Manșeta urmează să fie aplicată pe oricare dintre brațe unde există acces vascular sau terapie intravasculară, sau unde este prezentă o derivație arterio-venoasă (A-V);
 - 3) Manșeta urmează să fie aplicată pe brațul unde există o mastectomie sau o limfadenectomie (îndepărtare de ganglioni limfatici);
 - 4) Dispozitivul urmează să fie utilizat simultan cu alte echipamente medicale de monitorizare pe același braț;
- Măsurătorile tensiunii arteriale determinate de acest dispozitiv sunt echivalente cu cele obținute de un observator instruit prin utilizarea metodei de auscultare cu manșeta stetoscop, în limita prevăzute de Institutul Național American de Standardizare pentru sfigmomanometrele electronice sau automate.
- Se va afișa un semnal dacă procedura de măsurare a tensiunii arteriale detectează o bătăie neregulată a inimii (BNI) cauzată de aritmii comune.
- În această situație, tensiometrul electronic poate continua să funcționeze, dar rezultatele pot să nu fie precise. Vă rugăm să consultați medicul pentru o evaluare precisă.
- Există două condiții în care semnalul BNI va fi afișat:
 - 1) Coeficientul de variație al perioadei impulsului >25%.
 - 2) Diferența dintre cele două măsurători poate continua să funcționeze, dar rezultatele pot să nu fie precise. Vă rugăm să consultați medicul pentru o evaluare precisă.
- Există două condiții în care semnalul BNI va fi afișat:
 - 1) Coeficientul de variație al perioadei impulsului >25%.
 - 2) Diferența dintre cele două măsurători poate continua să funcționeze, dar rezultatele pot să nu fie precise. Vă rugăm să consultați medicul pentru o evaluare precisă.
- Vă rugăm să verificați starea brațului folosit pentru a vă asigura că dispozitivul nu afectează circulația sângelui pacientului în timpul utilizării.
- Toate incidentele grave legate de dispozitivul medical furnizat de noi trebuie raportate producătorului și autorității competente din statul membru în care se află sediul dumneavoastră.

CONFIGURARE ȘI FUNCȚIONARE

1. INSTALAREA BATERIEI

- Deschideți capacul bateriei din spatele dispozitivului.
- Introduceți patru baterii tip „AA”. Asigurați-vă că bateriile sunt introduse conform marcatelor pozitiv și negativ („+” și „-”) imprimate pe carcasa bateriei.
- Închideți capacul bateriei.

Observați:

⚠️ Când ecranul LCD afișează simbolul de baterie descărcată , înlocuiți toate bateriile cu unele noi.

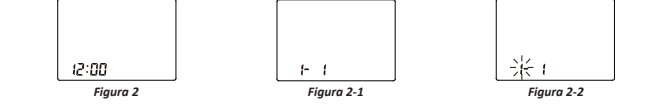
Bateriile reîncărcabile nu sunt potrivite pentru acest dispozitiv. Evitați ca lichidul din baterie să intre în contact cu ochii. Dacă lichidul din baterie intră în contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă curată și consultați medicul.

⚠️ Partea negativă (-) a bateriei trebuie să atingăurul. Asigurați-vă, înainte de a instala bateria, că ați verificat capacul bateriei și că acesta este intact și nu este deteriorat.

Dispozitivul, bateriile și manșeta trebuie eliminate conform reglementărilor locale după utilizare.

2. REGLAREA CEASULUI ȘI A DATEI

- După ce instalați bateria sau opriți monitorul, acesta va intra în modul Ceas, iar ecranul LCD va afișa ora și data pe rând. Consultați Figura 2 și 2-1.



- În timp ce monitorul este în modul Ceas, prin apăsarea simultană a butoanelor „START” și „MEM”, se va auzi un semnal sonor și luna va clipi inițial. Consultați Figura 2-2. Apăsați butonul „START” și apăsați butonul „MEM” pentru a crește numărul. Continuați să apăsați butonul „MEM”; valoarea va crește rapid.
- Puteți opri monitorul prin apăsarea butonului „START” când minutul clipește, apoi ora și data sunt confirmate.
- Monitorul se va opri automat după 1 minut de inactivitate; ora și data rămân neschimbate.
- După ce schimbați bateriile, este necesar să rejustați ora și data.

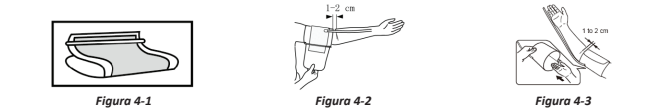
3. CONECTAREA MANȘETEI LA DISPOZITIV

Introduceți ferm capătul tubului manșetei în mufa tubului de aer a dispozitivului.

4. APLICAREA MANȘETEI

- Trageți manșeta prin bucla metalică (consultați Figura 4-1). Introduceți brațul gol prin manșeta și strângeți-o bine. Închideți velcro-ul pentru a fixa manșeta.
- Asigurați-vă că partea inferioară a manșetei este poziționată la 1 până la 2 cm deasupra articulației cotului și se potrivește confortabil, dar strâns, în jurul brațului. Ar trebui să puteți introduce un deget între braț și manșeta.

Dacă aplicați manșeta pe brațul stâng, poziționați-o astfel încât tubul manșetei să fie în mijlocul brațului și aliniat cu degetul mijlociu (consultați Figura 4-2). Dacă aplicați manșeta pe brațul drept, poziționați-o astfel încât tubul manșetei să fie în lateralul cotului și în linie cu degetul mic (consultați Figura 4-3).



Observați:

- Vă rugăm să consultați intervalul circumferinței manșetei în paragraful „SPECIFICAȚII” pentru a asigura o utilizare corectă.
- Măsurați întotdeauna pe același braț pentru consecvență.
- Nu aplicați manșeta dacă brațul prezintă inflamații, boli acute sau răni ale pielii.
- ⚠️ Pentru a preveni erorile de măsurare sau vătămările corporale, vă rugăm să evitați strângerea sau îndoirea tubului de conectare în timpul procesului de măsurare.

5. POSTURA CORPULUI ÎN TIMPUL MĂSURĂRII

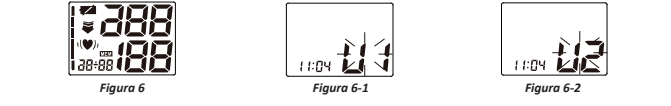
Stați așezați pe durata măsurării.

- Așezați-vă pe picioarele întinse pe podea și evitați încrucișarea picioarelor.
- Întindeți brațul cu palma în sus, sprijinindu-vă confortabil pe o suprafață dreaptă.
- Poziționați manșeta la același nivel cu inima.
- În poziție culcat în timpul măsurării:
 - a. Întindeți-vă pe spate.
 - b. Așezați brațul stâng pe lângă corp, cu palma îndreptată în sus.
 - c. Asigurați-vă că manșeta este poziționată la același nivel cu inima.

6. MĂSURAREA TENSIUNII ARTERIALE

- După ce ați poziționat manșeta și corpul dumneavoastră se află într-o poziție confortabilă, apăsați butonul „START”. Se va auzi un semnal sonor și toate caracterile de pe ecran se vor afișa pentru auto-test. A se vedea Figura 6. Vă rugăm să contactați centrul de asistență dacă lipsește vreun element.
- Apoi, banca de memorie curentă (U1 sau U2) va clipi. Consultați Figura 6-1. Apăsați butonul „MEM” pentru a comuta la cealaltă bancă. Confirmați selecția prin apăsarea butonului „START”.

Banca actuală poate fi confirmată automat și după 5 secunde fără nicio operațiune.



- După selectarea băncii de memorie, monitorul începe să caute presiunea zero. Consultați Figura 6-3.
- Monitorul umflă manșeta până când se acumulează suficientă presiune pentru o măsurare. Apoi, monitorul eliberează lent aerul din manșetă și efectuează măsurarea. În final, tensiunea arterială și pulsul vor fi calculate și afișate separat pe ecranul LCD. Simbolul de bătăi neregulate ale inimii (dacă există) va clipi. Consultați Figura 6-4 și 6-5. Rezultatul va fi stocat automat în banca de memorie curentă.



- După măsurare, monitorul se va opri automat după 1 minut de inactivitate. Alternativ, puteți apăsa butonul „START” pentru a opri manual monitorul.
- În timpul măsurării, puteți apăsa butonul „START” pentru a opri manual monitorul.

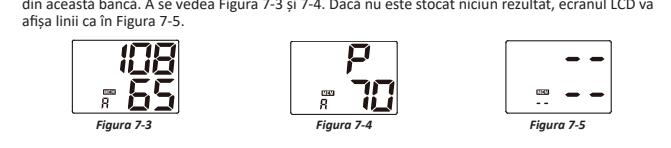
Observați: Vă rugăm să consultați un profesionist din domeniul sănătății pentru interpretarea măsurătorilor cu privire la tensiune.

7. AFIȘAREA REZULTATELOR STOCATE

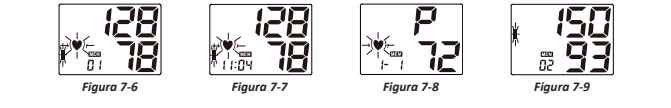
- După măsurare, puteți revizui măsurătorile din banca de memorie curentă prin apăsarea butonului „MEM”. Acum, ecranul LCD afișează numărul de rezultate din banca actuală. A se vedea Figura 7.



- Alternativ, apăsați butonul „MEM” în modul Ceas pentru a afișa rezultatele stocate. Banca de memorie curentă va clipi și va fi afișat numărul de rezultate din această bancă. Consultați Figura 7-1. Apăsați butonul „MEM” pentru a comuta la cealaltă bancă. Confirmați selecția prin apăsarea butonului „START”.
- După selectarea băncii de memorie, ecranul LCD va afișa valoarea medie a ultimilor trei rezultate din această bancă. A se vedea Figura 7-3 și 7-4. Dacă nu este stocat niciun rezultat, ecranul LCD va afișa linii ca în Figura 7-5.



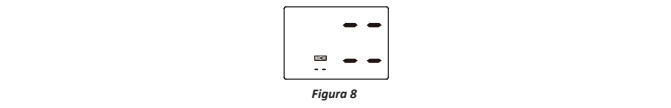
- Când este afișată media, apăsați butonul „MEM”; va fi afișat cel mai recent rezultat. Consultați Figura 7-6. Apoi, tensiunea arterială și pulsul vor fi afișate separat. Simbolul de bătăi neregulate ale inimii (dacă există) va clipi. Consultați Figura 7-7 și 7-8. Apăsați din nou butonul „MEM” pentru a vedea următorul rezultat. Consultați Figura 7-9. În acest fel, apăsarea repetată a butonului „MEM” va afișa rezultatele respective măsurate anterior.



- La afișarea rezultatelor stocate, monitorul se va opri automat după 1 minut de inactivitate. De asemenea, puteți apăsa butonul „START” pentru a opri manual monitorul.

8. ȘTERGEREA MĂSURĂTORILOR DIN MEMORIE

Când este afișat orice rezultat (cu excepția mediei ultimelor trei rezultate), dacă se menține apăsat butonul „MEM” timp de trei secunde, toate rezultatele din banca de memorie curentă vor fi șterse după trei „bipuri”. Ecranul LCD va afișa Figura 8. Apăsați butonul „MEM” sau „START”, iar monitorul se va opri.



9. EVALUAREA TENSIUNII ARTERIALE HIPERTENSIVE LA ADULȚI

Organizația Mondială a Sănătății a stabilit următoarele ghiduri pentru evaluarea tensiunii arteriale crescute (indiferent de vârstă sau sex). Vă rugăm să rețineți că trebuie să luați în considerare și alți factori (de exemplu, diabetul, obezitatea, fumatul etc.). Consultați medicul pentru o evaluare precisă. Modificați orice tratament existant doar după consultul din domeniul medical. Observații: Aceste recomandări nu sunt destinate autodiagnosticării sau evaluării afecțiunilor de urgență, ci doar pentru diferențierea între clasificările generale ale nivelurilor tensiunii arteriale.

10. DESCRIEREA ALARMEI TEHNICE

Dispozitivul va afișa „HI” sau „LO” ca alarmă tehnică pe ecranul LCD, fără întârziere, dacă tensiunea arterială determinată (sistolică sau diastolică) se află în afara intervalului menționat în secțiunea „SPECIFICAȚII”. În acest caz, este necesar să consultați un medic sau să verificați dacă ați respectat instrucțiunile.

Alarma tehnică este presetată și nu poate fi ajustată sau dezactivată.

Alarma tehnică nu poate fi blocată și nu necesită resetare. Semnalul afișat pe LCD va dispărea automat

după aproximativ opt secunde.

11. DEPARANARE (1)

PROBLEMĂ	CAUZA POSIBILĂ	SOLUȚIE
Afișajul LCD indică un rezultat anormal	Poziția manșetei nu a fost corectă sau nu a fost strânsă corect.	Aplicați manșeta corect și încercați din nou
	Postura corpului nu a fost corectă în timpul testării	Consultați secțiunile „POSTURA CORPULUI ÎN TIMPUL MĂSURĂRII” din instrucțiuni și testați-vă din nou.
	Vorbire, mișcare a brațelor sau a corpului, furie, excitație sau nervozitate în timpul testării	Repetati testul când sunteți calm/ă și fără a vorbi sau a vă mișca în timpul testării
	Bătăi neregulate ale inimii (aritmie)	Nu se recomandă ca persoanele cu aritmie gravă să utilizeze acest tensiometru electronic.

12. DEPARANARE (2)

PROBLEMĂ	CAUZA POSIBILĂ	SOLUȚIE
LCD-ul afișează simbolul de baterie descărcată 	Baterie descărcată	Schimbați bateriile
LCD-ul afișează „Er 0”	Sistemul de presiune este instabil înainte de măsurare	Nu vă mișcați și încercați din nou.
LCD-ul afișează „Er 1”	Nu s-a putut detecta presiunea sistolică	Nu s-a putut detecta presiunea sistolică
LCD-ul afișează „Er 2”	Sistemul pneumatic este blocat sau manșeta este prea strânsă în timpul umflării	Aplicați manșeta corect și încercați din nou. Dacă monitorul este în continuare anormal, vă rugăm să contactați distribuitorul local sau fabrica.
LCD-ul afișează „Er 3”	Pierdere a sistemului pneumatic sau manșeta este prea slăbită în timpul umflării	Aplicați manșeta corect și încercați din nou. Dacă monitorul este în continuare anormal, vă rugăm să contactați distribuitorul local sau fabrica.
LCD-ul afișează „Er 4”	Pierdere a sistemului pneumatic sau manșeta este prea slăbită în timpul umflării	Aplicați manșeta corect și încercați din nou. Dacă monitorul este în continuare anormal, vă rugăm să contactați distribuitorul local sau fabrica.
LCD-ul afișează „Er 5”	Presiunea manșetei este peste 300 mmHg	Măsurați din nou după cinci minute. Dacă monitorul este în continuare anormal, vă rugăm să contactați distribuitorul local sau fabrica.
LCD-ul afișează „Er 6”	Mai mult de 3 minute cu presiunea manșetei peste 15 mmHg	Măsurați din nou după cinci minute. Dacă monitorul este în continuare anormal, vă rugăm să contactați distribuitorul local sau fabrica.
LCD-ul afișează „Er 7”	Eroare de accesare EEPROM	Măsurați din nou după cinci minute. Dacă monitorul este în continuare anormal, vă rugăm să contactați distribuitorul local sau fabrica.
LCD-ul afișează „Er 8”	Eroare de verificare a parametrilor dispozitivului	Măsurați din nou după cinci minute. Dacă monitorul este în continuare anormal, vă rugăm să contactați distribuitorul local sau fabrica.
LCD-ul afișează „Er A”	Eroare a parametrilor senzorului de presiune	Măsurați din nou după cinci minute. Dacă monitorul este în continuare anormal, vă rugăm să contactați distribuitorul local sau fabrica.
Niciun răspuns la apăsarea butonului sau la introducerea bateriei.	Funcționare încorectă sau interferență electromagnetică puternică.	Scoateti bateriile timp de cinci minute, apoi reinstalați-le.

ÎNȚREȚINERE

- ⚠️ Evitați scăparea sau supunerea dispozitivului la impacturi substanțiale.
- ⚠️ Evitați temperaturile ridicate și expunerea prelungită la lumina directă a soarelui. Nu scufundați dispozitivul în apă, deoarece se va deteriora.
- ⚠️ Schimbările sau modificările neaprobat de producător vor anula garanția utilizatorului. Nu dezasamblați și nu încercați să reparați dispozitivul ori componentele acestuia.
- ⚠️ Scoateți bateriile dacă dispozitivul nu este folosit mai mult de o lună, pentru a preveni deteriorarea ca urmare a scurgerii de electrolit.
- ⚠️ Se recomandă verificarea performanței dispozitivului la fiecare doi ani.
- Curățați dispozitivul cu o cârpă uscată și moale sau cu o cârpă moale umezită cu apă, alcool dezinfectant sau detergent diluat (storceți cârpa pentru a îndepărta cât mai mult lichid posibil înainte de a șterge dispozitivul).
- Vă rugăm să păstrați manșeta curată. Dacă manșeta se murdărește, scoateți-o din dispozitiv și curățați-o manual cu un detergent blând, apoi clătiți-o bine cu apă rece. Nu uscați niciodată manșeta în uscătorul de rufe și nu o călcați cu fierul de călcat. Pentru uz personal, se recomandă curățarea manșetei după aproximativ 200 utilizări. Dacă manșeta este utilizată într-un spital sau o clinică, se recomandă dezinfectarea. Ștergeți partea inferioară a manșetei (partea care intră în contact cu pielea) cu o cârpă moale, ușor umezită cu alcool etilic (75 până la 90%). Apoi, uscați manșeta la aer.
- Putem furniza scheme de circuite ale produsului și informații despre componentele reparabile personalului calificat de service, dacă este necesar.
- Vă rugăm să așteptați atunci când mutați dispozitivul de la temperaturi extreme (de exemplu, depozitare, în timpul transportului) la un mediu normal de funcționare. Dispozitivul are nevoie de aproximativ două ore pentru a se încălzi sau răci înainte de utilizare.
- Dispozitivul nu trebuie reparat sau întreținut în timpul utilizării.

INFORMAȚII CU PRIVIRE LA COMPATIBILITATEA ELECTROMAGNETICĂ

- Acest dispozitiv medical îndeplinește următoarele cerințe esențiale de performanță:
 - Limitele erorii de indicare a presiunii manșetei.
 - Reproductibilitatea determinării tensiunii arteriale.
- Când interfețele electromagnetice afectează performanța de mai sus, vă rugăm să încetați utilizarea dispozitivului.
- Utilizarea acestui echipament adiacent sau împreună cu alte echipamente trebuie evitată deoarece ar putea duce la o funcționare necorespunzătoare. Dacă o astfel de utilizare este necesară, acest echipament și celelalte echipamente trebuie observate pentru a verifica dacă funcționează în mod normal.
- Folosirea altor accesorii, traductoare și cabluri în afara de cele specificate sau livrate de producătorul acestui echipament se poate solda cu intensificarea emisiilor electromagnetice sau cu reducerea imunității electromagnetice a acestui echipament, ducând la funcționare încorectă
- Echipamentele (inclusiv perifericele, cum ar fi cablurile de antenă și antenele externe) trebuie utilizate la o distanță de cel puțin 30 cm (12 inci) de orice parte a dispozitivului, inclusiv cablurile specificate de producător. În caz contrar, ar putea avea ca rezultat slăbirea performanței acestui echipament

Tabelul 1 - Emisii

Fenomen	Conformitate	Mediu electromagnetic
Emisii RF radiate	CISPR 11 Utilizator 1, Clasa B	Mediu de îngrijire medicală la domiciliu
Distorsiune armonică	IEC 61000-3-2 N/A	Acest dispozitiv este alimentat de baterii
Fluctuații de tensiune și pălpăire	IEC 61000-3-3 N/A	Acest dispozitiv este alimentat de baterii

Tabelul 2 – Portul carcasei

Fenomen	Standard EMC de bază	Niveluri de testare a imunității
Emisii RF radiate	CISPR 11 Utilizator 1, Clasa B	Mediu de îngrijire medicală la domiciliu
Descărcare Electrostatică	IEC 61000-4-2	±8kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV aer
Câmpuri EM RF radiate	IEC 61000-4-3	10V/m de la 80 MHz la 2,7 GHz 80% AM la 1kHz
Câmpuri de proximitate de la echipamentul de comunicații fără fir RF	IEC 61000-4-3	Consultați tabelul 3
Câmpuri magnetice cu frecvență nominală de putere	IEC 61000-4-8	30A/m 50 Hz sau 60 Hz

Tabelul 3 – Câmpuri de proximitate de la echipamentele de comunicații fără fir RF

Frecvență de testare (MHz)	Bandă (MHz)	Niveluri de testare a imunității
385	380-390	Mediu unitate medicală specializată
450	430-470	Modulație impuls 18Hz, 27V/m
710	704-787	FM, deviație ±5kHz, undă sinusoidală 1kHz, 28V/m
745		Modulație impuls 217Hz, 9V/m
780		
810	800-960	Modulație impuls 18Hz, 28V/m
870		
930		
1720	1700-1990	Modulație impuls 217Hz, 28V/m
1845		
1970		
2450	2400-2570	Modulație impuls 217Hz, 28V/m
5240	5100-5800	Modulație impuls 217Hz, 9V/m
5500		
5785		

⚠️ Eliminare: Produsul nu trebuie eliminat împreună cu alte deșuri menajere. Utilizatorii trebuie să elimine acest echipament prin aducerea acestuia la un punct de reciclare specific pentru echipamentele electrice și electronice

CONDIȚII DE GARANȚIE GIMA

Se aplică garanția B2B standard Gima, de 12 luni

