

# beurer

## BG 51 XXL



LV Diagnostikas svāri Lietošanas instrukcija

CE

## Saturs

1. Ierīces apraksts .....	2	5.1 Svara mērījumi .....	4
2. Piezīmes .....	2	5.2 Lietotāja datu iestatīšana .....	4
2.1 Piezīmes par drošību .....	2	5.3 Mērījumu veikšana .....	5
2.2 Vispārīgas piezīmes .....	3	6. Rezultātu novērtēšana .....	5
3. Informācija par diagnostikas svāriem .....	3	7. Nepareizi mērījumi .....	7
4. Baterijas .....	4	8. Utilizācija .....	7
5. Eksploatācija .....	4	9. Garantijas serviss .....	8

## Cienījamais klient!

Paldies, ka izvēlējāties vienu no mūsu produktiem. Mūsu nosaukums liecina par augstu kvalitāti, rūpīgi pārbaudītiem produktiem siltuma ierīču, svara, asinsspiediena, ķermeņa temperatūras, pulsa, terapijas, masāžas un gaisa apstrādes iekārtu jomā.

Rūpīgi izlasiet lietošanas norādījumus un saglabājiet tos turpmākai izmantošanai, pārliecinieties, ka tie ir pieejami citiem lietotājiem un ievērojiet tajos sniegtu informāciju.

Ar sveicieniem,  
Jūsu Beurer  
komanda

## 1. Ierīces apraksts

1. Elektrodi
2. Displejs
3. Taustiņš uz leju ▼
4. "SET" taustiņš
5. Taustiņš uz augšu ▲



## 2. Piezīmes

### 2.1 Piezīmes par drošību

- Svarus nedrīkst lietot personas ar medicīniskiem implantiem (piemēram, sirdsdarbības stimulatoriem). Pretējā gadījumā to darbība var tikt traucēta.
- Nelietot grūtniecības laikā.
- Uzmanību! Nestāviet uz svāriem ar slapjām kājām un neuzkāpiet uz svāriem, ja to virsma ir slapja - pastāv paslīdēšanas risks!
- Aizsargājiet bērnus no iepakojuma materiāliem (nosmakšanas draudi).



### Piezīmes par bateriju lietošanu

- Ja āda vai acis saskaras ar bateriju šķidrumu, skartās vietas noskalojiet ar ūdeni un meklējiet medicīnisko palīdzību.
- **Aizrīšanās risks! Mazi bērni var norīt un aizrīties ar baterijām. Tāpēc baterijas uzglabāiet maziem bērniem nepieejamā vietā.**
- Ievērojiet plus (+) un mīnus (-) polaritātes zīmes.
- Ja no baterijas ir noplūdis šķidrums, uzvelciet aizsargcimdus un noīriet baterijas nodalījumu ar sausu drānu.
- Aizsargājiet baterijas no pārmērīga karstuma iedarbības.

## **▲Sprādziena risks!** Nemetiet baterijas ugunī!

- Neuzlādējiet baterijas un novērsiet īssavienojuma rašanos.
- Ja ierīce netiks lietota salīdzinoši ilgu laiku, izņemiet baterijas no bateriju nodalījuma.
- Izmantojiet tikai identiska vai līdzvērtīga tipa baterijas.
- Vienmēr nomainiet visas baterijas vienlaicīgi.
- Nelietojiet uzlādējamas baterijas.
- Baterijas nedrīkst izjaukt, atvērt vai saspiest.

## **2.2 Vispārīgas piezīmes**

- Nav paredzēti lietošanai medicīnā vai komerciāliem mērķiem.
- Lūdzu, ņemiet vērā, ka tehnisku iemeslu dēļ ir iespējamas mērījumu nobīdes, jo skala nav kalibrēta.
- Vecums 10... 100 gadi un garuma iestatījumi no 80 ... 220 cm (2'7" - 7'2"). Slodzes izturība: maks. 200 kg (441 lb, 31 St). Rezultāts ar soli pa 100 g (0,2 lb, 1 lb). Ķermeņa tauku, ķermeņa ūdens un muskuļu blīvuma mērījumi ar 0,1 % soli.
- Nepieciešamās kalorijas ir norādītas ar soli pa 1 kcal. KMI (ķermeņa masas indeksa) vērtība ir norādīta ar 0,1 pieaugumu.
- Kad svāri tiek piegādāti klientam, tie ir iestatīti svēšanai un mērīšanai "kg" un "cm". Varat pārslēgties uz "mārciņām" (lb) un "stouniem" (st:lb), ieslēdzot svaru un uzreiz nospiežot pogu "uz leju" ▼ līdz displejā tiek parādīta vēlamā mērvienība.
- Novietojiet svarus uz stingras, līdzenas grīdas; lai mērījumi būtu pareizi, ir nepieciešams stingrs grīdas segums.
- Svāri laiku pa laikam jānotīra ar mitru drānu. Neizmantojiet abrazīvus mazgāšanas līdzekļus un nekad nemērciet svarus ūdenī.
- Sargājiet svarus no spēcīgiem triecieniem, mitruma, putekļiem, ķīmiskām vielām, lielām temperatūras svārstībām un pārāk tuvu esošiem siltuma avotiem (krāsns, apkures radiatori).
- Remontu drīkst veikt tikai Beurer klientu apkalpošanas dienests vai pilnvarotie izplatītāji. Pirms sūdzības iesniegšanas vispirms pārbaudiet baterijas un, ja nepieciešams, nomainiet tās.

## **3. Informācija par diagnostikas svāriem**

### **Diagnostikas svaru mērīšanas princips**

Šie svāri darbojas pēc B.I.A. principa (bioelektriskās impedances analīze). Tas ļauj daž u sekunžu laikā izmērīt fizikālās attiecības, izmantojot neuztveramu, pilnīgi nekaitīgu elektrisko strāvu. Ķermeņa tauku procentuālo daudzumu un citas fizikālās attiecības organismā var noteikt, izmērot elektrisko pretestību (impedanci) un iekļaujot aprēķinā konstantes un individuālos parametrus (vecumu, augumu, dzimumu, aktivitātes pakāpi).

Muskuļu audiem un ūdenim ir laba elektriskā vadītspēja, tāpēc tiem ir zemāka pretestība.

Savukārt kaulu un taukcaudu vadītspēja ir zema, jo tauku šūnām un kauliem nav gandrīz nekādas strāvas, attiecīgi to pretestība ir ļoti augsta.

Lūdzu, ņemiet vērā, ka vērtības, kas iegūtas no diagnostikas svāriem, ir tikai aptuveni faktisko analītisko medicīnisko datu rādītājs. Tikai ārsts speciālists var precīzi noteikt ķermeņa tauku, ūdens daudzumu, ķermeņa, muskuļu procentuālo daudzumu un kaulu struktūru, izmantojot medicīniskās procedūras (piemēram, datortomogrāfiju).

KMI tiek aprēķināts, izmantojot ievadīto auguma vērtību un izmērīto svara vērtību.

### **Vispārīgi padomi**

- Ja iespējams, vienmēr sverieties tajā pašā dienas laikā (vēlams no rīta), pēc tualetes apmeklējuma, tukšā dūšā un bez apģērba, lai iegūtu salīdzināmus rezultātus.
- Svāriģi mērījumiem: ķermeņa tauku saturu var izmērīt tikai tad, ja esat basām kājām un kāju pēdas ir nedaudz mitras. Pilnīgi sausas pēdas var radīt neapmierinošus mērījumus nepietiekamas vadītspējas dēļ.
- Mērīšanas laikā stāviet nekustīgi.
- Nogaidiet dažas stundas pēc neierastas fiziskas aktivitātes.
- No rīta pēc celšanās pagaidiet aptuveni 15 minūtes, lai ūdens organismā varētu sadalīties.

### **Ierobežojumi**

Mērot ķermeņa tauku un citas vērtības, var rasties novirzes un neticami rezultāti:

- bērniem līdz aptuveni 10 gadu vecumam,

- sportistiem un bodibilderiem,
- grūtniecēm;
- personām ar drudzi, kurām tiek veikta dialīzes ārstēšana vai kurām ir tūskas vai osteoporozes simptomi,
- personām, kas lieto sirds un asinsvadu zāles,
- personām, kas lieto asinsvadus paplašinošus vai sašaurinošus medikamentus,
- personām ar ievērojamām anatomiskām kāju novirzēm attiecībā pret kopējo ķermeņa izmēru (kāju garums ir ievērojami saīsināts vai pagarināts).

## 4. Baterijas

Izņemiet bateriju izolācijas sloksni no bateriju nodalījuma, ja tāda ir, vai noņemiet bateriju aizsargplēvi un ievietojiet baterijas atbilstoši polaritātei. Ja svāri nedarbojas, pilnībā izņemiet bateriju un ievietojiet to vēlreiz. Jūsu svāri ir aprīkoti ar indikatoru "nomainīt bateriju". Ja svāri tiek ieslēgti un baterijas uzlādes līmenis ir pārāk zems, displeja laukā parādās "LO", un svāri automātiski izslēdzas. Šādā gadījumā ir jānomaina baterija (4 x 1,5 V AAA baterija).

## 5. Eksploatācija

### 5.1 Svāra mērījumi

Uzkāpiet uz svāriem. Stāviet nekustīgi, svāru vienādi sadalot uz abām kājām. Svāri uzreiz sāk veikt mērījumus. Pēc divkārtšas mirgošanas tiek noteikts svārs. Ja atstājat svēršanas zonu, svāri pēc dažām sekundēm izslēdzas.




### 5.2 Lietotāja datu iestatīšana

Lai izmērītu ķermeņa tauku procentuālo daudzumu un citus fiziskos datus, ir jāievada personīgie lietotāja parametri.

Svāri ietver vairāk nekā 10 atmiņas vietas, kurās jūs un citi jūsu ģimenes locekļi var saglabāt personīgos iestatījumus.

Ieslēdziet svārus (pieskarieties svēršanas zonai). Pagaidiet, līdz displejā parādās "0.0".

Pēc tam spiediet "SET". Displejā mirgo pirmā atmiņas pozīcija. Tagad varat ievadīt šādus iestatījumus:

Atmiņas pozīcija	1 līdz 10
Dzimums	 Vīrietis,  Sieviete
Aktivitātes pakāpe 	1 līdz 5
Auguma garums	80 līdz 220 cm (2'7" – 7'2")
Vecums	10 līdz 100 gadi

Attiecīgos iestatījumus var ievadīt, īsi vai ilgi nospiežot pogu "uz augšu" vai ▲ "uz leju". Katrā ▼ gadījumā apstipriniet iestatījumus, nospiežot "SET". Tagad svāri ir gatavi mērīšanai. Ja neveicat mērījumus, svāri pēc dažām sekundēm automātiski izslēdzas.

### Aktivitātes pakāpe

Aktivitātes pakāpe attiecas uz vidējo un ilgtermiņu.

Aktivitātes pakāpe	Fiziskā aktivitāte
1	Nav.
2	Zema: Neliela apjoma viegla fiziska slodze (piemēram, īsas pastaigas, viegls darbs dārzā, vingrošana).
3	Vidēja: Fiziska slodze 30 minūtes vismaz 2 līdz 4 reizes nedēļā.
4	Augsta: 30 minūšu fiziska slodze vismaz 4 līdz 6 reizes nedēļā.
5	Ļoti augsta: Intensīva fiziska slodze, intensīvi treniņi vai smags fizisks darbs vismaz vienu stundu dienā.

### 5.3 Mērījumu veikšana

Kad visi parametri ir ievadīti, varat mērīt svaru, ķermeņa tauku saturu un citus datus.

- Nospiediet "SET".
- Izvēlieties atmiņas vietu, kurā vēlaties saglabāt personas pamatdatus, nospiežot "uz augšu" vai "uz leju" pūgu vairākas reizes. Pēc tam tie tiek uz īsu brīdi parādīti, līdz parādās "0.0".
- Uzķāpiet uz svariem ar basām kājām un pārliecinieties, ka nekustīgi stāvat uz elektrodiem.
- Visas noteiktās vērtības parādās pēc svēršanas.

**Piezīme:** Nedrīkst būt kontakta starp pēdām, kājām, apakšstilbiem un augšstilbiem. Pretējā gadījumā mērījumi netiks veikti pareizi.

Automātiski tiek secīgi parādīti šādi dati:



Svari automātiski izslēdzas pēc aptuveni 15 sekundēm.

### 6. Rezultātu novērtēšana

#### Ķermeņa masas indekss (KMI)

Ķermeņa masas indekss (KMI) ir skaitlis, kas bieži tiek izmantots, lai novērtētu ķermeņa svaru. Šis skaitlis tiek aprēķināts, ņemot vērā ķermeņa svaru un garumu. Formula ir: ķermeņa masas indekss = ķermeņa svars:garums<sup>2</sup>. KMI mērvienība ir [kg/m<sup>2</sup>]. Saskaņā ar KMI, pieaugušo (20 gadi un vairāk) svars tiek klasificēts šādā veidā:

Kategorija		KMI
Nepietiekams svars	Ļoti zems svars	< 16
	Nepietiekams svars	16-16.9
	Nedaudz pazemināts svars	17-18.4
Normāls svars		18.5-25
Liekais svars	Liekais svars	25.1-29.9
Aptaukošanās (liekais svars)	I klases aptaukošanās	30-34.9
	II klases aptaukošanās	35-39.9
	III klases aptaukošanās	≥ 40%

Nemiet vērā, ka ļoti muskuļotām ķermeņa formām (bodibildieriem) KMI interpretācija parādīs lieko svaru. Iemesls tam ir tāds, ka KMI formulā netiek ņemta vērā muskuļu masa, kas ir krietni lielāka par vidējo.

#### Ķermeņa tauku procentuālais daudzums

Tālāk norādītie ķermeņa tauku procentuālie apjomi ir orientējošas vērtības (sazinieties ar savu ārstu, lai iegūtu sīkāku informāciju).

#### Vīrietis

Vecums	Ļoti labs	Labs	Vidējs	Vajš
10-14	<11 %	11-16 %	16,1-21 %	>21,1 %
15-19	<12 %	12 -17 %	17,1-22 %	>22,1 %
20 -29	<13 %	13 -18 %	18,1-23 %	>23,1 %
30 -39	<14 %	14 -19 %	19,1-24 %	>24,1 %
40 - 49	<15 %	15 -20 %	20,1-25 %	>25,1 %
50 -59	<16 %	16 -21 %	21,1-26 %	>26,1 %
60 - 69	<17 %	17-22 %	22,1-27 %	>27,1 %
70 -100	<18 %	18 -23 %	23,1-28 %	>28,1 %

#### Sieviete

Vecums	Ļoti labs	Labs	Vidējs	Vajš
10-14	<16 %	16 -21 %	21,1-26 %	>26,1 %
15-19	<17 %	17-22 %	22,1-27 %	>27,1 %
20-29	<18 %	18 -23 %	23,1-28 %	>28,1 %
30-39	<19 %	19 -24 %	24,1-29 %	>29,1 %
40-49	<20 %	20 -25 %	25,1-30 %	>30,1 %
50-59	<21 %	21-26 %	26,1-31 %	>31,1 %
60-69	<22 %	22-27 %	27,1-32 %	>32,1 %
70-100	<23 %	23 -28 %	28,1-33 %	>33,1 %

Sportistiem šīs vērtības bieži vien ir zemākas. Atkarībā no sporta veida, treniņu intensitātes un ķermeņa uzbūves, iegūtās vērtības var būt zemākas nekā norādītās ieteicamās vērtības.

Tomēr jāatzīmē, ka īpaši zemas vērtības var būt saistītas ar veselības apdraudējumu.

## Ķermeņa ūdens

Ķermeņa procentuālais ūdens saturs parasti iekļaujas šādos diapazonos:

### Vīriešiem

Vecums	Vājš	Labs	Ļoti labs
10-100	<50 %	50 - 65 %	>65 %

### Sieviete

Vecums	Vājš	Labs	Ļoti labs
10-100	<45 %	45 - 60 %	>60 %

Ķermeņa tauki satur salīdzinoši maz ūdens. Tāpēc cilvēkiem ar augstu ķermeņa tauku procentu ūdens saturs ķermenī ir mazāks nekā ieteicamās vērtības. Savukārt sportistiem, kuri nodarbojas ar izturības sporta veidiem, ieteicamās vērtības var tikt pārsniegtas, jo viņiem ir zems tauku procents un augsts muskuļu procents.

Ar šiem svāriem veiktie ķermeņa ūdens mērījumi nav piemēroti medicīnisku secinājumu izdarīšanai, piemēram, attiecībā uz ar vecumu saistītu ūdens aizturi. Ja nepieciešams, konsultējieties ar savu ārstu. Būtībā Jūsu mērķis ir sasniegt augstāku ūdens procentuālo rādītāju.

## Muskuļu procentuālā daļa

Ķermeņa procentuālais muskuļu saturs parasti iekļaujas šādos diapazonos:

### Vīriešiem

Vecums	zems	normāls	augsta
10-14	<44%	44 - 57 %	>57 %
15-19	<43%	43 - 56 %	>56 %
20-29	<42%	42 - 54 %	>54 %
30-39	<41%	41 - 52 %	>52 %
40-49	<40%	40 - 50 %	>50 %
50-59	<39%	39 - 48 %	>48 %
60-69	<38%	38 - 47 %	>47 %
70-100	<37%	37 - 46 %	>46 %

### Sieviete

Vecums	zems	normāls	augsta
10-14	<36%	36 - 43 %	>43 %
15-19	<35%	35 - 41 %	>41 %
20-29	<34%	34 - 39 %	>39 %
30-39	<33%	33 - 38 %	>38 %
40-49	<31%	31 - 36 %	>36 %
50-59	<29%	29 - 34 %	>34 %
60-69	<28%	28 - 33 %	>33 %
70-100	<27%	27 - 32 %	>32 %

## Kaulu masa

Tāpat kā pārējais ķermenis, kaulus ietekmē dabiskie attīstības, noārdīšanās un novecošanās procesi. Kaulu masa strauji palielinās bērnībā un sasniedz maksimālo rādītāju laikā no 30 līdz 40 gadiem.

Kaulu masa nedaudz samazinās, pieaugot vecumam. Jūs varat nedaudz ierobežot šo noārdīšanos, lietojot veselīgu uzturu (īpaši kalciju un D vitamīnu) un regulāri sportojot. Atbilstoša muskuļu masa ļauj nostiprināt kaulu struktūru.

Nemiet vērā, ka šie svāri nenorāda Jūsu kaulu kalcija saturu, bet gan izmēra visu kaulu elementu svaru (organiskās vielas, neorganiskās vielas un ūdens).

## SVARĪGI

Lūdzu, nejauciet kaulu masu ar kaulu blīvumu. Kaulu blīvumu var noteikt tikai ar medicīniskās izmeklēšanas palīdzību (piemēram, datortomogrāfiju, ultraskaņu). Tāpēc, izmantojot šos svarus, nav iespējams izdarīt secinājumus par izmaiņām kaulos un kaulu cietību (piemēram, osteoporozī).

Kaulu masu var maz ietekmēt, taču tā nedaudz mainās atkarībā no ietekmējošajiem faktoriem (svars, augums, vecums, dzimums).

## AVĀ

Aktīvais vielmaiņas ātrums (AVĀ) ir enerģijas daudzums, kas dienā ir nepieciešams ķermenim tā aktīvajā stāvoklī. Cilvēka enerģijas patēriņš pieaug, paaugstinoties fiziskās aktivitātes līmenim, un diagnostikas svāri to mērā atkarībā no ievadītā aktivitātes līmeņa (1-5).

Lai saglabātu esošo svaru, ķermenim jāuzņemas izlietotās enerģijas daudzums ar pārtiku un dzērieniem. Ja ilgākā laika periodā tiek uzņemts mazāks enerģijas daudzums nekā tiek patērēts, jūsu ķermenis segs šo starpību un ķermenī uzkrātā tauku daudzuma un jūsu svārs samazināsies. Savukārt, ja ilgākā laika periodā tiek uzņemts lielāks enerģijas daudzums nekā kopējais aprēķinātais

aktīvās vielmaiņas ātrums (AVĀ), jūsu ķermenis nespēs sadedzināt lieko enerģiju un tā tiks uzkrāta ķermenī tauku veidā, un jūsu svars palielināsies.

## Rezultāti attiecībā pret laiku

Nemiet vērā, ka nozīme ir tikai ilgtermiņa tendencei. Īslaicīgas svara svārstības dažu dienu laikā galvenokārt ir šķidrums zuduma rezultāts.



Rezultātu interpretācija būs atkarīga no jūsu kopējā svara un ķermeņa tauku, ūdens un muskuļu procentuālā daudzuma izmaiņām, kā arī no laika posma, kurā šīs izmaiņas notiek. Ātras izmaiņas dažu dienu laikā ir jānošķir no vidēja termiņa izmaiņām (vairāku nedēļu laikā) un ilgtermiņa izmaiņām (vairāku mēnešu laikā).

Pamatnoteikums ir tāds, ka īstermiņa svara izmaiņas gandrīz pilnībā atspoguļo ūdens satura izmaiņas, savukārt vidēja termiņa un ilgtermiņa izmaiņas var ietvert arī tauku un muskuļu procentuālo daudzumu.

- Ja īstermiņā jūsu svars samazinās, bet ķermeņa tauku procentuālais daudzums palielinās vai paliek nemainīgs, jūs vienkārši esat zaudējis ūdeni, piemēram, pēc treniņa, saunas seansa vai diētas, kas veicina tikai strauju svara samazināšanos.
- Ja vidējā termiņā jūsu svars palielinās, bet ķermeņa tauku procentuālais daudzums samazinās vai paliek nemainīgs, iespējams, ka esat uzkrājis vērtīgu muskuļu masu.

Ja vienlaikus samazinās ķermeņa svars un ķermeņa tauku procentuālais daudzums, tad jūsu diēta darbojas - jūs zaudējat tauku masu. Vīslabāk būtu uzturu papildināt ar fiziskām aktivitātēm, fitnesu vai spēka treniņiem. Tādējādi vidējā termiņā jūs varat palielināt muskuļu procentuālo daudzumu.

## 7. Nepareizi mērījumi

Ja svēršanas laikā skalas konstatē kļūdu, un displejā parādās  vai .

Ja uz svāriem uzkāpsiet, pirms displejā parādās "0,0", svāri nedarbosies pareizi.

iespējamie kļūmes cēloņi:	Rīcība:
- Tika pārsniegta maksimālā 200 kg (441 lb, 31 St) slodzes izturība.	- Sveriet tikai maksimāli pieļaujamo svaru.
- Elektriskā pretestība starp elektrodēm un pēdām ir pārāk liela (piemēram, jums ir ļoti bieza pēdu ādu).	- Atkārtojiet svēršanu basām kājām. Ja nepieciešams, nedaudz samitriniet pēdas. Ja nepieciešams, atbrīvojieties no sabiezējumiem uz pēdu ādas.
- Jūsu ķermeņa tauku saturs ir ārpus izmēramā diapazona (mazāk nekā 3% vai vairāk nekā 55%).	- Atkārtojiet svēršanu basām kājām. - Ja nepieciešams, nedaudz samitriniet pēdas.
- Jūsu ūdens procentuālais daudzums ir ārpus mēramā diapazona (mazāks par 25% vai lielāks par 75%).	- Atkārtojiet svēršanu basām kājām. - Ja nepieciešams, nedaudz samitriniet pēdas.

## 8. Utilizācija

Vides aizsardzības apsvērumu dēļ neizmetiet ierīci kopā ar sadzīves atkritumiem. Utilizējiet ierīci atbilstošā atkritumu savākšanas vai otrreizējās pārstrādes punktā. Utilizācija jāveic saskaņā ar Direktīvu par elektrisko un elektronisko ierīču atkritumiem (WEEE). Ja Jums rodas jebkādi jautājumi, lūdzu, sazinieties ar vietējām par atkritumu apglabāšanu atbildīgajām iestādēm.



Iznīciniet iepakojumu videi draudzīgā veidā.



Tukšas, pilnībā izlādējušās baterijas ir jāznīcina, izmantojot īpaši šim nolūkam paredzētas savākšanas kastes, otrreizējās pārstrādes punktus vai elektronikas mazumtirdzotājus. Likumdošanā ir noteikts, ka baterijas ir jāznīcina.

Tālāk norādītie kodi ir uzdrukāti uz baterijām, kas satur kaitīgas vielas:

Pb = baterija satur svīnu

Cd = baterija satur kadmiju

Hg = baterija satur dzīvsudrabu



## 9. Garantijas serviss

Garantijas pretenziju gadījumā, lūdzu, sazinieties ar vietējo izplatītāju vai vietējo pārstāvēniecību, kas minēta sarakstā "Starptautiskais serviss".

Atgriežot ierīci, pievienojiet čeka kopiju un Īsu ziņojumu par defektu. Tiek piemēroti šādi garantijas noteikumi:

1. BEURER izstrādājumu garantijas termiņš ir 5 gadi vai - ja tas ir ilgāks - konkrētajai valstij noteiktais garantijas termiņš, skaitot no Pirkuma datuma.

Garantijas pretenzijas gadījumā pirkuma datums ir jāpierāda ar pirkuma čeku vai rēķinu.

2. Garantijas termiņš netiek pagarināts, ja tiek veikts remonts (visa ierīce vai tās daļas).

3. Garantija nav spēkā attiecībā uz zaudējumiem, kas radušies šādu iemeslu dēļ:

a. nepareiza lietošana, piemēram, lietošanas instrukciju neievērošana.

b. klienta vai nepiederošu trešo personu veikts remonts vai iejaukšanās.

c. transportēšanas laikā no ražotāja līdz patērētājam vai transportēšanas laikā uz servisa centru.

d. Garantija neattiecas uz piederumiem, kas ir pakļauti parastam nolietojumam (aprocis, baterijas utt.).

4. Atbildība par tiešiem vai netiešiem izrietošiem zaudējumiem, ko radījusi ierīce, ir izslēgta pat tad, ja ierīces bojājumi tiek atzīti kā garantijas prasība.