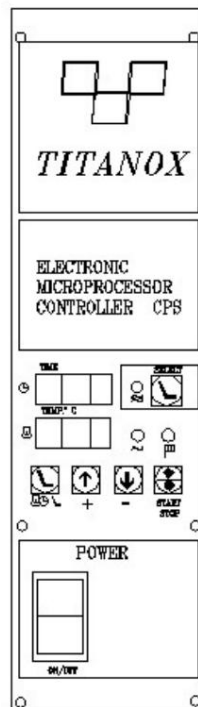


ISTRUKCIJAS ROKASGRĀMATA

SAUSĀS SILTUMA STERILIZĀCIJAS IERĪCES MOD.

PASTEUR ELECTRONIC







TITANOX srl

FABBRICA ARTICOLI MEDICO SANITARI
MEDICĪNISKO HIGIĒNAS PREČJU FABRIKA

26038 Torre dè Picenardi (CR) – ITĀLIJA – Via Canove, 2/A – Canove dè Biazzi
Tālr. (0039) 0375 394065 (ra) – fakss (0039) 0375 394067
Mājaslapa: <http://www.titanox.com> – E-pasts info@titanox.com



Kopsavilkums

0) PAREDZĒTAIS LIETOJUMS	2
1) SIMBOLI UN DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI	2
2) Bērnu aprūpes programmas karte	3
3) APZĪMĒJUMI "CPS VADĪBAS PANELIS" 4)	4
TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA.....	5
5) VIDES APSTĀKLĪ	6
6) UZSTĀDĪŠANA	6
7) DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI	7
8) LAIKS – PROGRAMMĒTA DARBĪBA	7
9) CONTINUOS – CIKLA DARBĪBA	8
10) KĻŪDAS IDENTIFIKĀCIJA	9
11) PARASTĀ APKOPE	10
12) PERIODISKĀ MĒNEŠA APKOPE	10
13) PERIODISKĀ IKGADĒJĀ APKOPE	10
14) ATĻAUTĀ UN AIZLIEGTĀ LIETOŠANA	10
15) NOŅEMAMĀS SASTĀVDAĻAS	10
16) PĀRDOŠANA	10
17) **UZMANĪBU**	10
18) GARANTIJAS NOSACĪJUMI	11
19) LIETOŠANAS LAIKS	11

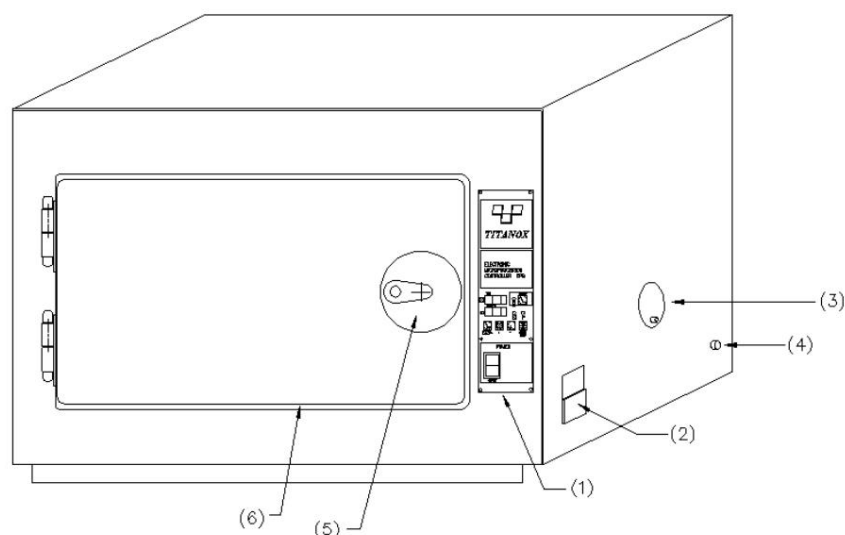
0) PAREDZĒTAIS LIETOŠANAS MĒRĶIS

Ierīce ir paredzēta lietošanai sanitārās vidēs, lai sterilizētu karstumnejutīgus medicīnas un ķirurģiskos instrumentus. Dezinfekcijas process balstās tikai uz instrumentos esošo mikroorganismu termisko iznīcināšanu tipiskā aptuveni 180 °C temperatūrā.

Sterilizatoros ievietoto instrumentu efektīva sterila stāvokļa sasniegšana ir atkarīga no vairākiem faktoriem: • Instrumentu sākotnējā piesārņojuma līmeņa (kopējā baktēriju slodze); • Piesārņojošo mikroorganismu veida; • Visu piesārņoto instrumentu daļu caurlaidības sterilizatora radītajam karstajam gaisam.

Plašāku informāciju skatiet nākamajā rindkopā ****UZMANĪBU****.

Ierīci drīkst izmantot tikai un vienīgi veselības aprūpes speciālisti (ārsti, feldšeri, medmāsas vai līdzīgi darbinieki), kuri ir iepazinušies ar sterilizācijas procesu vadības principiem kopumā un jo īpaši ar sterilizācijas ar sauso karstumu procesiem.



Indekss

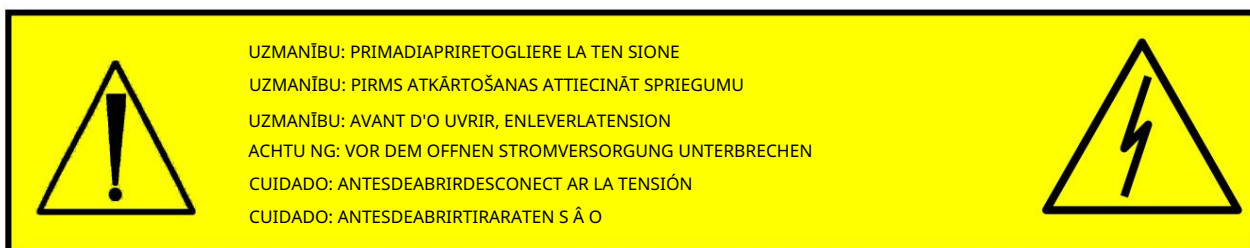
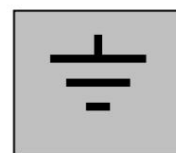
1. poz. – CPS vadības panelis 2. poz.
– Savienojuma spraudnis ar drošinātājiem
3. poz. – Gaisa ieplūdes atvere gaisa cirkulācijai

4. poz. – Drošības termostats 260 °C (±8 °C)
5. poz. — aizdare ar atslēgu
6. poz. — silikona blīve

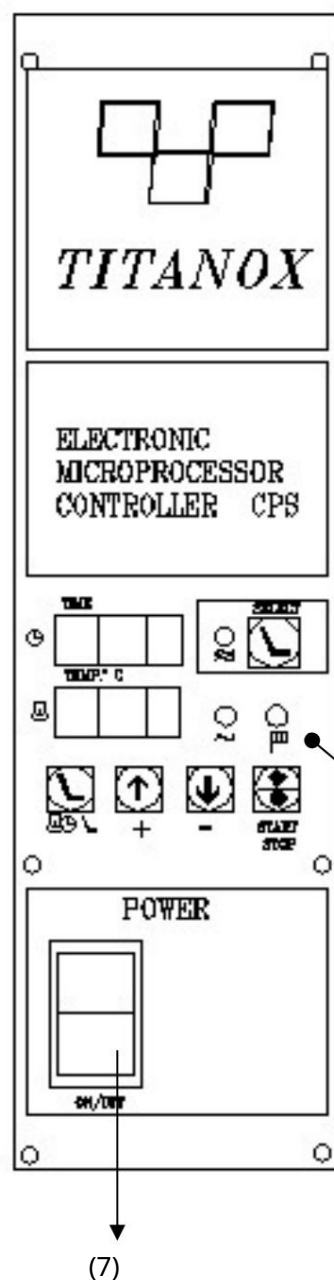
1) SIMBOLI UN DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

IZLASIET INSTRUKCIJAS

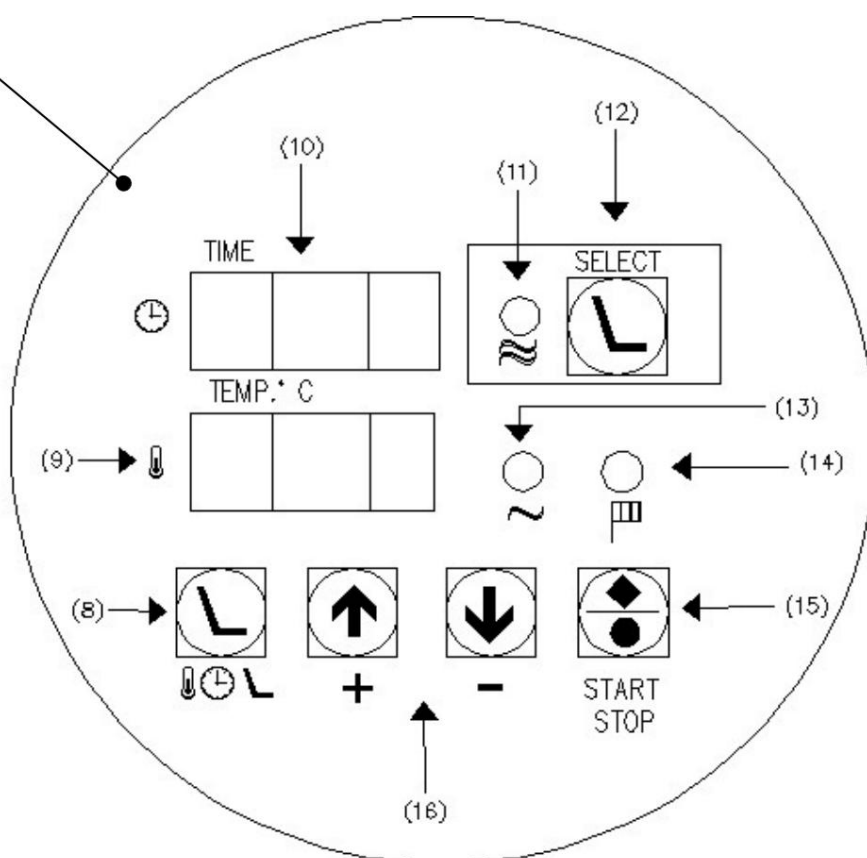
AIZSARDZĪBA IESIEŠANA SKAVA



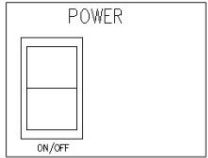
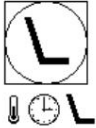
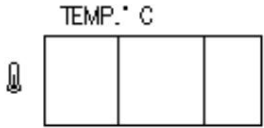
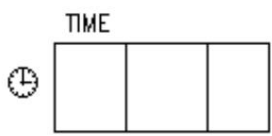
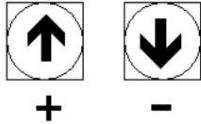
2) CPS KARTE



SCHEDA CPS pamatā ir 8 bitu mikrokontroleris



3) TAUSTIŅŠ "CPS VADĪBAS PANELIS"

7. pozīcija	Slēdzis ierīces darbības ieslēgšanai un apturēšanai (IESLĒGTS/IZSLĒGTS)	
8. pozīcija	Slēdzis laika un temperatūras iestatīšanai (SET)	
9. pozīcija	Temperatūras displejs (TEMP.°C)	
10. poz. Taimera displejs (TIME)		
11. poz. Gaismas diode "Nepārtraukts cikls darbojas"		
12. pozīcija	Slēdzis "NEPĀRTRAUKTAS CIKLA darbības" iestatīšanai	
13. pozīcija	LED "pretestības"	
14. poz. gaismas diode "Darbojas ar laika programmēšanas režīmu"		
15. pozīcija	Slēdzis "TIME-" ieslēgšanai un izslēgšanai PROGRAMMĒTS darbojas"	
16. pozīcija	Slēdzis sterilizācijas cikla laika un temperatūras iestatīšanai.	

4) TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Modeļi	A3-216-400 3	A3-217-535 4	A3-218-670 5
Ielādēta kamera	kg	kg	kg
Ārējais izmērs:			
Platums mm	570	705	835
Augstums mm	400	475	555
Dzīlums mm	345	450	565
Iekšējais izmērs:			
Platums mm	405	535	670
Augstums mm	210	345	415
Dzīlums mm	255	320	420
Svari:			
Neto svars kg	13 kg	22 kg	36 kg
Bruto svars kg	15 kg	25 kg	41 kg
Elektriskās īpašības:			
Nominālais spriegums (spriegums)	230 V	230 V	230 V
Nominālā jauda (vatos)	450 W	950 W	1900 W
Nominālā frekvence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tīkla drošinātāji (mm 5x20)	F5A-250 V	F5A-250 V	F10A-250V

Ierīce atbilst normatīvo institūtu noteiktajām elektrodrošības normām un ir aprīkota ar bipolāru kontaktdakšu, kas nodrošina perfektu elektrisko zemējumu.

ŠAJĀ BUKLETĀ APRAKSTĪTO INSTRUKCIJU NEIEVĒROŠANA ATBRĪVO UZŅĒMUMU TITANOX SRL NO JEBKĀDAS ATBILDĪBAS.

SIMBOLI	NOZĪME
	Brīdinājums!
	Skatīt pievienoto dokumentāciju
	Izmantojiet siltumizolējošus cimdus
	Uzmanību! Karsta virsma (maks. 210 °C)
	Tas norāda ražotāja nosaukumu
	Šis simbols kopā ar gadu norāda ražošanas datumu
	Sargāt no saules gaismas
	Uzglabāt vēsā, sausā vietā
	Medicīnas ierīce
	RAEE simbols elektrisko un elektronisko ierīču atkritumu apstrādei

Pieejamā darbība:

LAIKA PROGRAMMĒŠANA: taimeris, ko var ieprogrammēt līdz 2 stundām
NEPĀRTRAUKTS CIKLS: manuāls (bez taimera)

5) VIDES APSTĀKĻI

- Apkārtējās vides temperatūra no 5 līdz 40° C.
- Relatīvais mitrums maks. 80% temperatūrā līdz 31° C ar lineāru samazinājumu līdz 50% temperatūrā, kas 40° C kondensācija iekļauta.
- Atmosfēras spiediens no 500 līdz 1060 hPa.
- Barošanas sprieguma svārstības ne lielākas par ± 10%.
- Pārejošas pārsprieguma vērtība atbilstoši uzstādīšanas kategorijai (kas paredz 2500 V).

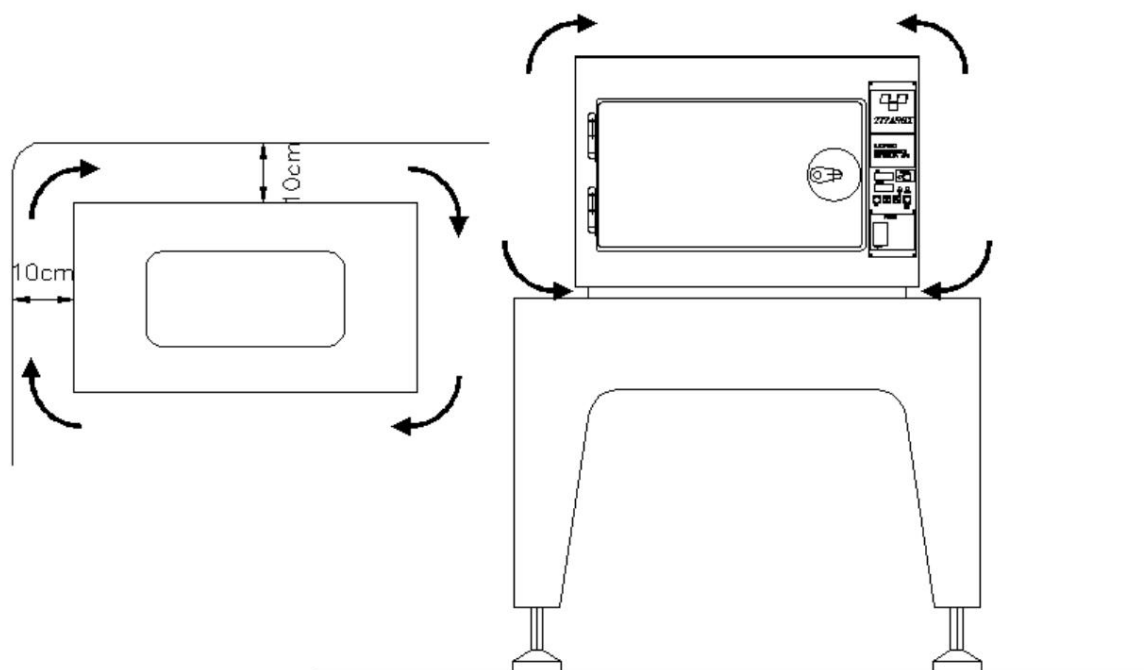
6) UZSTĀDĪŠANA

Ierīce ir kalibrēta un pārbaudīta rūpnīcā, un tāpēc pirms uzstādīšanas un palaišanas tai nav nepieciešama papildu kalibrēšana vai regulēšana.

Izsaiņojiet ierīci un ievērojiet tālāk sniegtos norādījumus:

1. Novietojiet ierīci uz līdzenas, plakanas, cietas un gludas virsmas, kas pamatota ar nedegošu materiālu.
2. Atstājiet atstarpi ne zemāku par 10 cm no sienām un apkārtējām mēbelēm.
3. Neuzstādiet ierīci ūdens izlietņu vai līdzīgu vietu tuvumā, lai izvairītos no saskares ar ūdeni vai vielām, kas varētu izraisīt īsslēgumu sistēmā.
4. Uzstādiet ierīci labi vēdināmā vietā, nevis logu vai ārdurvju tuvumā, jo tas varētu izraisīt nedabisku gaisa cirkulāciju ierīces iekšpusē un tādējādi apdraudēt tās pareizu darbību.
5. Neuzstādiet ierīci siltuma avotu vai citu elektrisko ierīču tuvumā.
6. Uzstādiet ierīci tā, lai strāvas kabelis nekad nebūtu savīts vai saliekts, bet gan brīvi un netraucēti pievienotos kontaktligzdai. Nenovietojiet strāvas kabeli siltuma avotu vai citu ierīču tuvumā, kas ilgtermiņā varētu to sabojāt.
7. Ja ierīce tiek novietota uz ratiņiem, vienmēr pārbaudiet, vai ierīces apakšējā daļa nav aizvērtā vai aizsegta, lai nodrošinātu nepārtrauktu un pietiekamu ventilāciju.

Kad ierīce ir pareizi uzstādīta un strāvas kabelis ir pievienots, tā ir gatava lietošanai.



7) DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI • Ierīce ir

paredzēta lietošanai iekšējās. • Ierīce nav paredzēta lietošanai gāzu vai sprādzienbīstamu tvaiku klātbūtnē. • Jāizvairās no šīs iekārtas lietošanas blakus vai uz citas iekārtas, jo tas var izraisīt nepareizu darbību. • Ierīcē vai uz tās pamatnes nedrīkst liet ūdeni vai citus šķidrumus. • Pirms jebkādu tīrīšanas vai apkopes darbu veikšanas vienmēr ir jāatvieno strāvas kabelis. •

Pārliecinieties, vai elektrosistēmai ir elektriskā zemējuma savienojums un vai tā atbilst uzstādīšanas valsts

drošības normām. • Nenoņemiet nevienu uzlīmi vai plāksnīti; nepieciešamības gadījumā jautājiet par papildu informāciju. • Pieprasiet

tikai oriģinālās rezerves daļas, jo, ja tās tiek aizstātas ar neoriģinālām daļām, var palielināties elektromagnētiskā emisija vai samazināties šīs iekārtas elektromagnētiskā imunitāte. Tas var

ietekmēt iekārtas veiktspēju un drošību. • Pārņēsājamās radiofrekvenču sakaru iekārtas

nedrīkst lietot tuvāk par 30 cm no jebkuras sterilizatora daļas, ieskaitot ražotāja norādītos kabelus. Pretējā gadījumā var pasliktināties šīs iekārtas veiktspēja. •

Emisijas klase un grupa: B klase, 1. grupa; Izolācijas klase: 1; IP20 • Vienmēr pieprasiet oriģinālās rezerves daļas. • Neatveriet ierīces durvis, kamēr iekšējās temperatūras termometrs neuzrāda temperatūru, kas

zemāka par 30°C. • Medicīniskās ierīces pirms ievietošanas sterilizatorā ir jānomazgā un jāizžāvē. Atlikušie ūdens tvaiki var radīt nogulsnes uz zondēm un pretestībām, mainot precizitāti.

8) LAIKS – PROGRAMMĒTA DARBĪBA

1. Pēc sprieguma vērtības pārbaudes ievietojiet komplektā iekļauto tīkla kabeļa savienojuma līgztu ierīces spraudnī (2. poz.) un barošanas spraudni sienas kontaktligzdā.

2. Ievietojiet sterilizējamās materiālus ierīcē.

3. Aizslēdziet durvis. (5. poz.)

4. Turiet gaisa ieplūdes atveres pusatvērtas (3. poz.), lai nodrošinātu labāku gaisa cirkulāciju ierīces iekšpusē un siltums tiktu sadalīts pat stūros un slēptās vietās. Aizveriet iepriekš minētās gaisa ieplūdes atveres tikai sterilizācijas cikla beigās, lai noslēgtu ierīci un ilgstoši saglabātu iekšpusē esošo materiālu temperatūru.

5. Ierīci ieslēdz, nospiežot pogu IESLĒGTS/IZSLĒGTS (7. poz.).

6. Kad ierīce ir ieslēgta, displejā parādās TEMP.°C  (9. poz.) parāda iekšējo strāvu

temperatūra, kamēr displejā redzams LAIKS  (10. poz.) parāda pēdējo iestatīto sterilizācijas laiku cikls.

7. Lai ieprogrammētu vai mainītu sterilizācijas laiku, nospiediet pogu IESTATĪT (8. poz.). Tādā veidā

parādīt LAIKU  (10. poz.) sāk mirgot. Izmantojiet pogas   (16. poz.), lai mainītu vērtību

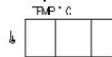
parādīts, līdz nepieciešamajam sterilizācijas laikam. Ilgums, kas izteikts minūtēs, var tikt mainīts no 1 līdz 250. Plkst.

mirgošanas beigām parādītais laiks tiks automātiski saglabāts atmiņā  (UZMANĪBU! Ļaujiet

mirgojošais gals pats par sevi).

8. Lai parādītu iestatīto apkures temperatūru, nospiediet pogu IESTATĪT. 

9. Lai iestatītu vai mainītu temperatūru, divas reizes pēc kārtas nospiediet SET. Tādā veidā temperatūra

displeja TEMP.°C  sāks mirgot. Izmantojiet pogas   lai mainītu parādīto vērtību,

līdz vajadzīgajai temperatūrai. Temperatūru var mainīt no 1 līdz 200°C. Pēc

mirgojot, parādītā temperatūra tiks automātiski saglabāta atmiņā un atkal tiks parādīta

pašreizējā iekšējā temperatūra  (UZMANĪBU! Ļaujiet mirgošanai beigties pašai no sevis).

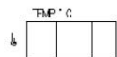


Šajā

10. Aktivizējiet laika ziņā ieprogrammēto sterilizācijas režīmu un nospiediet taustiņu START/STOP.

iedegties zaļā gaismas diode (14. poz.) un uz 1 sekundi parādīsies iestatītā temperatūra.

displejs TEMP.°C



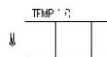
Ja taustiņš START/STOP



tiek turēts nospiests, temperatūra

paliek redzami displejā, līdz taustiņš tiek atlaists. Pēc taustiņa atlaišanas START/STOP

zaļās gaismas diodes "pretestības" (13. poz.) iedegties un displejā parādīsies TEMP.°C

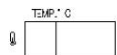


griba

parādīt vārdu ECL (elektroniskā kompensācija - zema). Šim rādījumam jāpaliek, līdz tas tiek iestatīts.

temperatūra ir sasniegta.

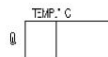
11. Sasniedzot iestatīto temperatūru, displejā parādās TEMP.°C



parādīs vārdu ECH (elektroniskā

Kompensācija (augsta).

12. Iekšējās kompensācijas fāzes beigās displejā parādās TEMP.°C



parādīs pašreizējo

iekšējā temperatūra un sāksies atpakaļskaitīšana, ko parādīs mirgojošais decimālzīmes simbols (pēdējais

vērtība labajā pusē) displejā LAIKS



Kad sterilizācijas cikla laiks ir beidzies, zaļā gaismas diode automātiski izslēdzas.



****UZMANĪBU****

Regulēšanas fāzē zaļā gaismas diode (13. poz.) parāda pretestību aktivizēšanu ieprogrammētās temperatūras uzturēšanai. Pretestību piedziņas sistēmas anomālijas gadījumā displejā TIME paliks izslēgts.



(10. poz.) tiek parādīts indikators FAL un iedegas zaļā gaismas diode



9) CONTINUOS – CIKLA SKRIEŠANA

Ierīcei ir arī nepārtrauktas darbības cikls. Lai izmantotu šāda veida darbību, pārejiet līdz iepriekš aprakstītās laika programmēšanas darbības procedūras 6. punktam.

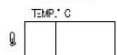
Pēc tam rīkojieties šādi:

7. Nospiediet taustiņu IZVĒLĒTIES (12. poz.). Displejā parādās LAIKS.



rādīs vārdu IZSLĒGTS, kamēr

displejs TEMP.°C

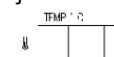


parādīs iestatīto temperatūru pēdējās darbības laikā.

8. Atlaižot taustiņu SELECT



displejs TEMP.°C



parādīs vārdu ECL

(Elektroniskā kompensācija — zema). Ja nepieciešams mainīt temperatūru (10°C robežās), nospiediet

atslēga SET

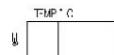


un pēc tam, izmantojot taustiņus



vēlamās jaunās vērtības iestatīšanai.

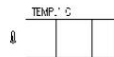
9. Kad jaunā temperatūra ir ieprogrammēta, displejā parādīsies TEMP.°C



parādīsies vārds

ECL, kas paliks redzams displejā, līdz tiks sasniegta iestatītā temperatūra.

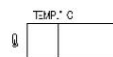
10. Kad ir sasniegta iestatītā temperatūra, displejā parādīsies TEMP.°C



parādīsies vārds ECH

(Elektroniskā kompensācija - augsta).

11. Iekšējās kompensācijas fāzes beigās displejā parādās TEMP.°C



parādīsies pašreizējais

iekšējā temperatūra, kas saglabājas bez laika ierobežojuma.

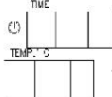
12. Lai pabeigtu sterilizācijas procedūru nepārtrauktā cikla režīmā, nospiediet taustiņu SELECT (Izvēlēties).



****LŪDZU, ŅEMIET VĒRĀ****

- Ja nepieciešams mainīt sildīšanas procedūru, atkārtoti pārbaudiet katru iestatīto laiku, jo abas sistēmas (laika programmēšanas (darba un nepārtrauktas darbības) atmiņas ir neatkarīgas viena no otras.
- Strāvas padeves pārtraukuma gadījumā, kamēr sterilizācijas procedūras ir sākušās, sistēma, atjaunojot strāvas padevi, salīdziniet pašreizējo temperatūru ar temperatūru strāvas padeves pārtraukuma brīdī. Ja temperatūra ir pazeminājusies vairāk nekā 5°C, kompensācijas procedūra tiks automātiski atjaunota, un laika ieprogrammēta darbojoties, iepriekš ieprogrammētais laiks tiks atkārtoti aktivizēts. Ja, no otras puses, temperatūra nav pazeminājusies Zem 5°C procedūra tiks atsākta regulāri, it kā nekas nebūtu noticis.
- Ja sterilizēti materiāli izraisa bīstamu gāzu izdalīšanos, būs nepieciešams izmantot sūkšanas sistēma nevēlamu izgarojumu neitralizēšanai (attiecībā uz materiāliem skatiet 9. lappusē esošo punktu "atļautie lietošanas veidi"). (kurus var sterilizēt, un jebkurā gadījumā jāizvairās no tādu materiālu lietošanas, kas piesūcināti ar toksiskām vai kaitīgām vielām).
- Ierīcei uzkarstot, izvairieties no tādu vielu vai elementu ievadīšanas, kuru reakcija uz karstumu ir ierobežota. nezināms, lai izvairītos no sprādzieniem, implūzijām vai toksisku gāzu emisijas.

10) KĻŪDAS IDENTIFIKĀCIJA

BRĪDINĀJUMS! Ja displejā tiek parādīts TIME  parādās zīme "ERR", tiks parādīts ciparu kods "xxx".
(Laiks), displejā TEMP.°C (Temperatūra °C) .

Skaitliskais kļūdas kods	Kļūdas cēlonis
111	MCU kļūda: kļūda FLASH atmiņas CRC pārbaudē vai RAM atmiņa vai steks nedarbojas.
222	Triac kļūda: Triac ir ieslēgts, kad tam nevajadzētu, vai izslēgts, kad tam vajadzētu būt ieslēgtam.
333	Temperatūras zondes kļūda: Temperatūras sensora rādījums ir ārpus atļautajām robežām.
444	Taustiņa kļūda: Viens no taustiņiem ir nospiests ilgāk par minūti.
555	Barošanas sprieguma kļūda: Viens no barošanas spriegumiem (15 V, 5 V) neatbilst atļautajiem
777	parametriem. Nepastāvīgās atmiņas kļūda (Eeprom). Eeprom atmiņa ir bojāta, un rakstīšana nav uzticama.
888	Sprieguma atsaucē kļūda 3V3

Visos gadījumos (izņemot kļūdu "444", kas saistīta ar nepareizu atslēgu lietošanu), sterilizators jāatgriež uzņēmumam Titanox, lai salabotu elektronisko karti vai temperatūras zondi, jo šīs darbības var veikt tikai Titanox SRL specializēti operatori.

11) PARASTĀ APKOPE

Pirms jebkādu apkopes darbību uzsākšanas pārliedziet, ka: • ierīce nav pievienota strāvas avotam. • ierīce ir sasniegusi apkārtējās vides temperatūru.

Uzturiet iekšējās daļas un režģi pilnīgi tīrus. Pat ja tie var mainīt krāsu un kļūt brūni, nekad neizmantojiet abrazīvus vai viegli uzliesmojošus līdzekļus to tīrīšanai.

Uzturiet ārējās daļas pilnīgi tīras, tām vienmēr jābūt spīdīgām, lai novērstu koroziju un putekļus.

12) PERIODISKĀ MĒNEŠA APKOPE

Pēc kontaktdakšas atvienošanas no strāvas kontaktligzdas pārbaudiet, vai drošinātāji nav oksidējušies, it īpaši, ja ierīce ilgstoši netiek lietota vai tiek turēta mitrā vidē.

Strāvas kontaktligzdai nevajadzētu mainīt krāsu vai oksidēties. Ja tas notiek, nekavējoties nomainiet to.

Strāvas kabelim jābūt veselam, un tam nedrīkst būt griezumam, nobrāzumam vai saliekumam pazīmes.

Pretestībām un iekšējai elektrosistēmai nav nepieciešama nekāda apkope.

13) PERIODISKĀ IKGADĒJĀ APKOPE

Ieteicams vismaz reizi gadā veikt noplūdes strāvu pārbaudi un zemējuma vadītāja pārbaudi ar elektrodrošības testeru saskaņā ar EN 60601-1 vai EN 62353 prasībām.

Pat ja lietotājam ieteicams nodrošināt ierīces fiziskās validācijas metodi uzstādīšanas un regulāru pārbaudi laikā (piemēram, izmantojot bioloģiskos indikatorus katra cikla laikā), joprojām ir ieteicams vismaz reizi gadā pārbaudīt ierīču statusu, lai kontrolētu sterilizatora sistēmas, jo īpaši temperatūras kontroles sistēmu, lai pārliedzētos, ka tiek uzturēta paredzētā veiktspēja.

14) ATĻAUTIE UN AIZLIEGTIE LIETOŠANAS VEIDI

Ierīce jāizmanto tādu metāla materiālu sterilizēšanai, kuru kušanas temperatūra pārsniedz 300 °C (ķirurģiskie instrumenti, plāksnes un metāla skrūves).

Sterilizatorā ievietojiet tikai metāla traukus bez plastmasas detaļām un tekstilmateriāla.

Ierīcē aizliegts ievietot priekšmetus, kuru kušanas temperatūra ir zemāka par 300°C vai operatoram tā nav zināma.

15) NOŅEMAMAS SASTĀVDAĻAS

2 iekšējie plaukti

1 Galvenais kabelis

16) PĀRDOŠANA

Sterilizācijas iekārta ir izgatavota no dažādiem materiāliem ar mehāniskām, elektromehāniskām un elektroniskām daļām.

Pārdošana jāveic saskaņā ar patērētāja valsts spēkā esošajiem noteikumiem.

17) **UZMANĪBU**

Laboratorijas testi pēc 120 minūšu cikla 180°C temperatūrā ar *Bacillus subtilis* var niger ATCC 9372 sporām pierādīt sterilizatora efektivitāti.

Titanox negarantē un nevar nodrošināt sterilizatorā ievietoto instrumentu efektīvu sterila stāvokļa sasniegšanu saskaņā ar EN 556 normās paredzēto sterilu medicīnas instrumentu definīciju.

Tāpēc sterilizatora lietotāja pienākums ir veikt visas sterilizācijas procesa apstiprināšanas procedūras un nepieciešamās pārbaudes, lai nodrošinātu katra sterilizācijas cikla efektīvu pabeigšanu.

Šī iemesla dēļ, lai nodrošinātu pareizu sterilizācijas cikla regulāru kontroli, sterilizējamajā krāvā ieteicams izmantot bioloģiskos indikatorus, kā noteikts ISO 20857. Jebkurā gadījumā lietotāja pienākums ir izmantot metodi, kas ļauj nepārprotami identificēt veiksmīgi sterilizētas un nesterilizētas ierīces.

18) GARANTIJAS NOSACĪJUMI 1)

Ierīcei ir viena gada garantija no iegādes datuma.

2) Garantija sedz detaļu ar ražošanas defektiem nomaiņu vai bezmaksas remontu.

3) Ierīce tiks remontēta tikai mūsu rūpnīcā. Izmaksas un riski, kas rodas ierīces transportēšanas laikā, jāsedz pircējam.

4) Remonta veikšanas gadījumā pircēja mājās, pircējam tiek piemērotas fiksētas izsaukumu izmaksas, kas sedz daļēju ceļa un personāla profesionālās vizītes izmaksu atlīdzināšanu.

5) Garantijas segums neattiecas uz iekšējo apgaismojumu, bojājumiem, kas radušies pircēja neuzmanības, nepareizas un neatbilstošas lietošanas un uzstādīšanas rezultātā, kas neatbilst šajā bukletā norādītajiem brīdinājumiem, vai jebkurā gadījumā, kas radušies tādu parādību rezultātā, kas nav saistītas ar ierīces normālu darbību.

6) Garantija zaudē spēku, ja ierīci ir neatļauti remontējuši vai remontējuši neatļauti darbinieki.

7) Pēc bojājuma aizvietošana un garantijas pagarināšana nav iespējama.

8) Nav paredzēta nekāda kompensācija par jebkāda veida tiešiem vai netiešiem zaudējumiem personām vai priekšmetiem, kas radušies ierīces lietošanas vai lietošanas pārtraukšanas rezultātā.

9) Garantija nekavējoties zaudē spēku, ja attiecīgajā sertifikātā ir redzamas izmaiņas, dzēsumi vai arī tas nav mūsu izdots vai apstiprināts. Sertifikātam jāpievieno ierīce vai jānodod apkopes personālam, lai veiktu remontu mājas apstākļos.

Ražotājumuzņēmums Titanox Srl ir atbildīgs par ierīces drošību, uzticamību un veiktspēju, ja: - montāžu, papildinājumus, atiestatīšanu,

modifikācijas vai remontu veic Titanox Srl personāls; - elektriskā sistēma, kurai tā ir pievienota, atbilst uzstādīšanas valsts drošības

normām; - ierīce tiek izmantota saskaņā ar lietošanas un apkopes instrukcijām.

Šī atbildība nekavējoties izbeidzas, ja ierīci ir manipulējusi vai remontējuši neautorizēta persona.

Lai saņemtu papildu rezerves daļu, remonta vai pārbaudes pakalpojumus, lūdzu, sazinieties tieši ar ražotāju: TITANOX Srl - Via Canove 2/A – Loc. Canove de' Biazzi – 26038 Torre de' Picenardi (CR) – Itālija - Tel. (0039) 0375 394065 – Fakss (0039) 0375

394067, norādot remontējamās ierīces reģistrācijas numuru.

Par visiem nopietniem negadījumiem, kas saistīti ar mūsu piegādāto medicīnisko ierīci, ir jāziņo ražotājam un kompetentajai iestādei tajā dalībvalstī, kurā atrodas jūsu juridiskā adrese.

19) LIETOŠANAS LAIKS

Ierīces kalpošanas laiks ir 5 gadi no nodošanas ekspluatācijā. Šajā periodā Titanox Srl garantē rezerves daļu pieejamību un drošu darbību, ja lietotājs ievēro lietošanas instrukcijā noteiktos vides un lietošanas apstākļus.