



MULTICAREIN



INSTRUKCIJA

DAUGIAPARAMETRINIS
DIAGNOSTINIS PRIETAISAS





PRADŽIA

- 4 Įvadas**
 - 4 MULTICAREIN sistema
 - 5 Informacija MULTICAREIN sistemos liniją
 - 6 Prietaisas
 - 7 Ekranas
 - 8 Matavimas**
 - 8 Duomenų lusto įdėjimas
 - 10 Kaip gauti kraujo lašą
 - 11 Kraujo įdėjimas
 - 11 Gliukozės tyrimo procedūra
 - 12 Cholesterolio tyrimo procedūra
 - 13 Trigliceridų tyrimo procedūra
 - 14 Įspėjimai**
 - 15 Juostelės**
 - 16 Kontroliniai tirpalai**
 - 17 Atminties funkcijos**
- 

18 Bendrieji nustatymai

18 Nustatymų keitimas

20 Garso signalo nustatymas

20 Signalų nustatymas

21 Duomenų perdavimo į kompiuterį

22 Priežiūros ir laikymo sąlygos

22 Priežiūra ir aptarnavimas

23 Laikymo ir matavimo sąlygos

24 Klaidų pranešimai

27 Baterijų keitimas

29 Techninės savybės

30 Simboliai



JVADAS

MULTICAREIN SISTEMA

Dėkojame, kad pasirinkote MULTICAREIN sistemą. MULTICAREIN yra nauja sistema, tinkama gliukozės, cholesterolio ir trigliceridų kiekiui kraujyje stebėti*.

MULTICAREIN naudoja dvi skirtingas technologijas

- Amperometrinė, su MULTICAREIN gliukozės juostelėmis.
- Refraktometrinė, su MULTICAREIN cholesterolio ir trigliceridų juostelėmis.

Savarankiškas gliukozės, cholesterolio ir trigliceridų tyrimas gali būti naudingas, tačiau bet koks gydymas turi būti suderintas su gydytoju.

***ATSARGIAI**

Sistema sukalibruota naudoti kapiliarinį kraują; dėl veninio kraujo naudojimo (galima tik su cholesterolio ir trigliceridų juostelėmis) kreipkitės į Klientų aptarnavimo skyrių dėl teisingo kalibravimo.

INFORMACIJA APIE MULTICAREIN SISTEMOS LINIJĄ

MULTICAREIN sistemos liniją apima:

- MULTICAREIN prietaisas
- MULTICAREIN juostelės
- Autolancetas
- MULTICAREIN kontrolės tirpalai
- MULTICAREIN duomenų tvarkyklės programinė įranga
- MULTICAREIN mobilioji programėlė, ir debesis (tik „Bluetooth“ MULTICAREIN**)

Atidžiai perskaitykite naudojamų MULTICAREIN juostelių naudojimo instrukcijas ir MULTICAREIN matuoklio dėžutėje esančią autolanceto prietaiso naudojimo instrukciją.

**Bluetooth yra pasirenkamas



PRIETAISAS

PRIEKIS



1. Ekranas: rodo bandymo rezultatus, klaidų pranešimus ir atmintyje saugomus rezultatus.
2. Maitinimo mygtukas, paspauskite šį mygtuką, kad:
 - a. įjungti arba išjungti įrenginį;
 - b. įvesti NUSTATYMUS (SET), kai įrenginys įjungtas;
 - c. patvirtinti NUSTATYMUS.
3. “+” mygtukas, paspauskite šį mygtuką, kad:
 - a. įeiti į įrenginio MEMORY (ATMINTJ);
 - b. atšaukti rezultatus, saugomus įrenginio ATMINTYJE;
 - c. nustatydami pakeiskite parametrus ir reikšmes.
4. “-” mygtukas, paspauskite šį mygtuką, kad:
 - a. įeiti į įrenginio ATMINTJ;
 - b. atšaukti rezultatus, saugomus įrenginio ATMINTYJE;
 - c. nustatydami pakeiskite parametrus ir reikšmes;
 - d. ištrinti testo rezultatus.
5. Tyrimo juostelės anga: čia įkiškite bandymo juostelę. Įdėjus bandymo juostelę, prietaisas įsijungs automatiškai.
6. PC jungtis:
 - a. Jungtis duomenims iš įrenginio į kompiuterį perkelti.
 - b. Ryšys su Biosys įrenginiu.
7. Dangtis: atidarykite šią dalį optiniam langui valyti.

NUGARA



8. Baterijų korpusas: stumdomas dangtelis baterijų keitimui.
9. Duomenų lusto lizdas: čia įdėkite duomenų lustą.
10. Juostelės išmetiklis: pastumkite jį, kad išmestumėte panaudotą juostelę.

EKRANAS

1		Duomenų lusto simbolis.
2	AVG	Vidutinių rezultatų simbolis
3	MEM	Atminties režimo simbolis
4	SET	Nustatymų režimo simbolis
5		Išspėjimas apie išsikrovusį akumuliatorių
6	888	Rezultatų arba klaidų pranešimai
7	mmol/L mg/dL	Matavimo vienetai
8		Tyrimo analizės
9		Temperatūros simbolis
10	20:00 am	Laikas
11		Akustinė signalizacija
12	20000	Data (mėnuo, diena ir metai)

MATAVIMAS

Kai įjungiate įrenginį, visada patikrinkite, ar data (mėnuo, diena ir metai) ir laikas yra tinkamai nustatyti, kad gautumėte tikslius rezultatus (žr. 18 psl.).

DUOMENŲ-LUSTO ĮDĖJIMAS

MULTICAREIN įrenginys naudoja duomenų lustą, kuris yra juostelių dėžutėje.

Duomenų lustą būtina pakeisti šiais atvejais:

- Kai norite pakeisti analizę.
- Prieš naudodami naują juostelių dėžutę.

Kaip įdėti duomenų lustą

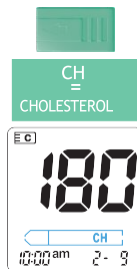
- Išimkite duomenų lustą iš juostelių dėžutės.
- Įdėkite duomenų lustą į angą, esančią įrenginio šoninėje pusėje.
- Švelniai paspauskite duomenų lustą iki galo.



4. Paspauskite maitinimo mygtuką ir patikrinkite, ar ekrane rodomas kodas atitinka kodą, atspausdintą ant juostelių etiketės buteliuko.
5. Jei duomenų lustas neįdėtas, matavimo atlikti neįmanoma.



6. Analitės:

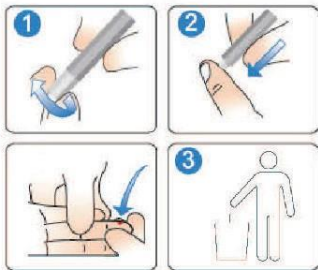


KAIP GAUTI LAŠELĮ KRAUJO

Norint atlikti matavimą MULTICAREIN sistema, reikia paimti kapiliarinio kraujo lašą tokia tvarka:

1. Nusiplaukite rankas su muilu ir karštu vandeniu, kad padidėtų kraujo tekėjimas pirštų galiukuose ir būtų lengviau paimti kraują. Gerai nusauskite rankas ir patikrinkite, ar duriamas pirštas yra visiškai išdžiūvęs. Prieš pradurdami pirštą, netepkite dezinfekuojančiu ar grožio kremu.
2. Paruoškite autolancetą, esantį MULTICAREIN dėžutės matuoklyje.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA:



1. Pasukite ir nuimkite apsauginį dangtelį.
Apsauginį dangtelį išmeskite į atliekų konteinerį
2. Prispauskite lancetą prie mėginio ėmimo vietos.
3. Panaudotą lancetą išmeskite į atliekų konteinerį.



KRAUJO TAIKYMAS

Atidžiai perskaitykite juostelių, kurias norite naudoti matavimui, naudojimo instrukciją.



1. Įdėję duomenų lustą paspauskite maitinimo mygtuką. Ekrane rodomas duomenų lusto kodas turi sutapti su atspausdintu ant juostelių buteliuko. Jei nesutampa, susisiekite su klientų aptarnavimo tarnyba.
2. Nusiplaukite rankas ir gerai jas nusauskinkite.
3. Iš buteliuko išimkite juostelę ir įdėkite ją į prietaisą taip, kad atspausdinta arba spalvota dalis būtų nukreipta į viršų. Išgirsite spragtelėjimą ir prietaisas skleis garsinį signalą („pyptelėjimas“).

GLIUKOZĖS TYRIMO TVARKA



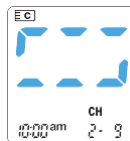
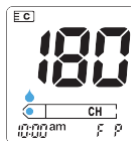
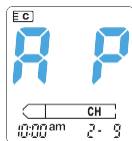
- 3a. Pirštu pradurkite autolancetu.
Užlašinkite kraujo lašelį ant išeinančios juostelės pusės įrenginio. Leiskite juostelei išsiurbti kraują, kol ekrane pamatysite judančius segmentus ir išgirsite garsinį signalą (pypsėjimą).

Jei kraujo tūrio nepakanka, matavimas nepradedamas

CHOLESTEROLIO TYRIMO TVARKA



- 3.b.1. Atsisėskite vieną minutę, laikydami ranką išilgai kūno. Norėdami padidinti kraujotaką, masažuokite duriamą pirštą.
- Įdėję juostelę, kad būtų atliktas cholesterolio tyrimas, ekrane pasirodys „F“ (moteris) kairėje ir „M“ (vyras) dešinėje. Paspauskite atitinkamą mygtuką „-“ arba „+“, kad pasirinktumėte lytį. Po to maždaug dvi sekundes ekrane pasirodys „A“ (prieš valgį) kairėje ir „P“ (po valgio) dešinėje. Paspauskite atitinkamą mygtuką „-“ arba „+“, kad pasirinktumėte mitybos būseną. Pasirinkta raidė dvi sekundes bus rodoma ekrane. Po to ekrane pasirodys mirksintis lašas, nurodantis, kad matuoklis yra paruoštas priimti kraują. Atlikite piršto punkciją autolancetu. Nuimkite pirmąjį lašą sterilia marle ir švelniai paspauskite pirštą, kad gautumėte antrą lašą. Užtepkite kraują ant baltos apskritos juostelės, išeinančios iš matuoklio, srities. Palaukite, kol pasirodys judantys segmentai ekrane ir tol, kol pasigirs garsinis signalas („pypsėjimas“).



TRIGLICERIDŲ TYRIMO TVARKA



- 3.b.2. Atsisėskite vieną minutę, laikydami ranką išilgai kūno. Norėdami padidinti kraujotaką, masažuokite duriamą pirštą. Įdėjus juostelę, ekrane pasirodys duomenų lusto kodas ir mirksintis lašelis, nurodantis, kad matuoklis yra paruoštas priimti kraują. Pirštu pradurkite naudodami autolancetą. Nuimkite pirmąjį lašą sterilia marle ir švelniai paspauskite pirštą, kad gautumėte antrą lašą. Užtepkite kraują ant baltos apskritimo srities juostos, išeinančios iš skaitiklio. Palaukite, kol ekrane pasirodys judantys segmentai, ir kol pasigirs garsinis signalas („pypsėjimas“).
4. Palaukite rezultato, kuris bus rodomas ir automatiškai išsaugomas įrenginio atmintyje (skaitymo laiką žr. naudojamų juostelių naudojimo instrukcijoje).
5. Nuimkite panaudotą juostelę prietaiso galinėje pusėje esančiu išmetikliu, nukreipdami įrenginį žemyn.

JSPĖJIMAI

Jei gaunate rezultatus, kurie neatitinka jūsų pojūčių, patikrinkite MULTICAREIN įrenginį ir kreipkitės į gydytoją. Jei gaunate ekstremalių rezultatų, per aukštus (Hi) arba per žemus (Lo), nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Kai matavimas baigtas, MULTICARE IN įrenginį galima išjungti. Prietaisas automatiškai išsijungs po 60 sekundžių, jei jis nebus naudojamas kitiems veiksams.

Paskutinė išmatuota vertė kartu su data ir laiku bus išsaugota įrenginio atminties 1 pozicijoje. Anksčiau išmatuotos vertės bus išsaugomos 2, 3 ir t.t. padėtyse, pradedant nuo paskutinės. Kaip iš atminties išgauti išmatuotą vertę ir kaip ištrinti įsimintas reikšmes, aprašyta 17 puslapyje.

Panaudotas juosteles ir medžiagas reikia tinkamai išmesti, vengiant užteršimo. Prietaisas turi būti išmestas laikantis elektros ir elektroninių atliekų įstatymo.



Laboratorijose ir ligoninėse tvarkant galimai užkrėstą medžiagą, ypač kai matavimai atliekami skirtingiems pacientams, turi būti laikomasi biologinės saugos procedūrų.

Kad išvengtumėte infekcijų, reguliariai valykite prietaisą ir išmeskite panaudotas juosteles taip, kad nekiltų pavojaus užkrėsti kitus žmones.

JUOSTELĖS

MULTICAREIN JUOSTOS

Norint gauti tikslūs rezultatus, labai svarbu teisingai naudoti MULTICAREIN juosteles.

Todėl svarbu nepamiršti šių punktų:

- Juostelės jautrios šviesai ir drėgmei, laikykite jas tik originaliame buteliuke.
- Buteliuką laikykite atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikykite jį 5–30 °C (41–86 °F) temperatūroje.
- Ištraukę iš buteliuko juostelę sunaudokite iš karto ir nedelsdami uždarykite buteliuką su dangteliu.
- Pasibaigus galiojimo laikui, juostelių naudoti negalima.
- Ant buteliuko užrašykite pirmojo atidarymo datą: juosteles reikia sunaudoti per 90 dienų po buteliuko atidarymo.
- Nenaudokite pažeistų juostelių.
- Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją, esančią juostelių dėžutėje.
- Matavimus atlikite tik su originaliomis MULTICAREIN juostelėmis.
- Dėl veninio kraujo su cholesterolio ir trigliceridų juostelėmis naudojimo kreipkitės į klientų aptarnavimo skyrių.





KONTROLINIS TIRPALAS

MULTICAREIN VALDYMO SPRENDIMAI

Atidžiai perskaitykite naudojamų valdymo tirpalų naudojimo instrukcijas.

Naudojant MULTICAREIN valdymo sprendimus, galima patikrinti, ar tinkamai veikia MULTICAREIN įrenginys. Valdymo sprendimus kaip atskirą priedą galima įsigyti iš specializuotų mažmenininkų. Kontrolinis tirpalas tepamas ant juostelių kaip ir kraujas. Kai bandymas atliekamas su kontroliniais tirpalais, rezultatas turi atitikti diapazoną, atspausdintą ant naudojamos juostelės buteliuko etiketės. Ant kontrolinio tirpalo buteliuko užrašykite pirmojo atidarymo datą. Kontroliniai tirpalai turi būti su naudoti per 90 dienų nuo pirmojo atidarymo. Nenaudokite kontrolinių tirpalų pasibaigus tinkamumo laikui.

Turėtumėte atlikti kontrolinių tirpalų testą

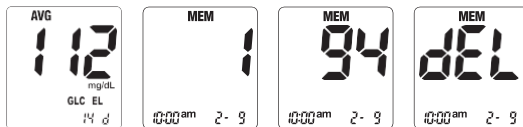
- Įtariant galimą MULTICAREIN įrenginio gedimą.
- Įtariant gedimo ar neteisingo matavimo galimybę

Rezultatas, gautas naudojant kontrolinius tirpalus, turi būti ištrintas prietaiso atmintyje, kad nebūtų trukdoma apskaičiuoti rezultatų vidurkį, ypač glikemijos vidurkį.

ATMINTIES FUNKCIJOS

MULTICAREIN įrenginyje saugoma iki 500 visų analizių tyrimo rezultatų, todėl galite juos peržiūrėti nuo 1 naujausio iki 500 seniausių.

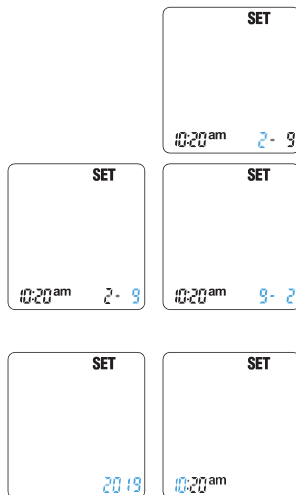
Norint atšaukti atminties duomenis, būtina įterpti analizės, kurios atmintį norite atšaukti, duomenų lustą.



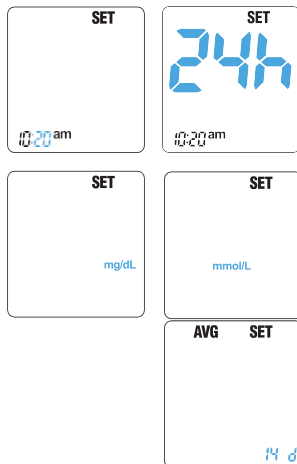
1. Įjungę įrenginį paspauskite ir atleiskite mygtuką „-“ arba „+“, įrenginys pateks į MEMORY ir bus rodomas rezultatų vidurkis (AVG).
2. Laikydami nuspaudę mygtuką „+“, bus rodomas skaičius 1, nurodantis naujausią rezultatą. Kai atleisite mygtuką, bus rodomas išsaugotas rezultatas.
3. Dar kartą paspaudus mygtuką „+“, bus rodomas skaičius 2.
4. Paspauskite mygtuką „-“ kartu su maitinimo mygtuku pusę sekundės, kad ištrintumėte vieną išsaugotą rezultatą; ištrynus vieną rezultatą bus rodomas „deL“.
5. Paspauskite mygtuką „-“ kartu su maitinimo mygtuku 5 sekundes, kad ištrintumėte visus atmintyje saugomus rezultatus; Ištrynus visus rezultatus bus rodomas „Clr“.

BENDRIEJI NUSTATYMAI

NUSTATYMŲ KEITIMAS



1. Kai įrenginys įjungtas, paspauskite maitinimo mygtuką 3 sekundes, kad įvestumėte nustatymą (SET).
2. Paspauskite ir atleiskite mygtuką „-“ arba „+“, kol pasieksite tinkamą mėnesį. Patvirtinkite nustatymą paspausdami ir atleisdami maitinimo mygtuką.
3. Paspauskite ir atleiskite „-“ arba „+“ mygtuką, kol pasieksite reikiamą dieną. Patvirtinkite nustatymą paspausdami ir atleisdami maitinimo mygtuką.
4. Paspauskite ir atleiskite mygtuką „-“ arba „+“, kad pakeistumėte datos formatą (mm-dd) arba (dd-mm). Patvirtinkite norimą formatą paspausdami ir atleisdami maitinimo mygtuką.
5. Paspauskite ir atleiskite mygtuką „-“ arba „+“, kad pakeistumėte metus, kol pasieksite reikiamus metus. Patvirtinkite nustatymą paspausdami ir atleisdami maitinimo mygtuką.
6. Paspauskite ir atleiskite „-“ arba „+“ mygtuką, kol pasieksite reikiamą valandą. Patvirtinkite nustatymą paspausdami ir atleisdami maitinimo mygtuką.

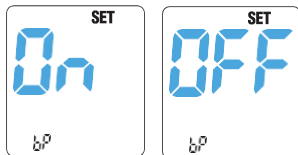


7. Paspauskite ir atleiskite „-“ arba „+“ mygtuką, kol pasieksite reikiamas minutes. Patvirtinkite nustatymą paspausdami ir atleisdami maitinimo mygtuką.
8. Paspauskite ir atleiskite mygtuką „-“ arba „+“, kad pakeistumėte laiko formatą 12h arba 24h. Patvirtinkite norimą formatą paspausdami ir atleisdami maitinimo mygtuką.
9. Paspauskite ir atleiskite mygtuką „-“ arba „+“, kad pakeistumėte matavimo vienetą, mg/dL arba mmol/L. Patvirtinkite norimą matavimo vienetą paspausdami ir atleisdami maitinimo mygtuką.
10. Paspauskite ir atleiskite mygtuką „-“ arba „+“, kad pakeistumėte dienų skaičių, per kurias norite gauti rezultatų vidurkį (0,7,14,21,28 dienos – „0“ reiškia, kad prietaisas nerodys vidurkio iškviečiant prisiminimus Patvirtinkite nustatymą paspausdami ir atleisdami maitinimo mygtuką.

SVARBU

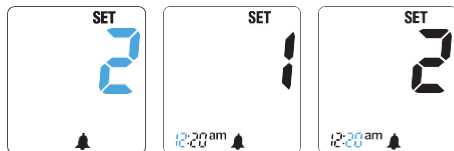
Keičiant baterijas, įrenginio nustatymas baigsis aukščiau aprašytu 10 žingsniu. Priešingu atveju įrenginio nustatymas bus tęsiamas toliau nurodytais veiksmais.

GARSINIO SIGNALO NUSTATYMAS



11. Paspauskite ir atleiskite mygtuką „-“ arba „+“, kad įjungtumėte arba išjungtumėte garsinį signalą. Patvirtinkite nustatymą paspausdami ir atleisdami maitinimo mygtuką

SIGNALŲ NUSTATYMAS



12. Paspauskite ir atleiskite „-“ arba „+“ mygtuką, kad pirmiausia pasirinktumėte pirmojo žadintuvo valandą, o tada minutes. Galima nustatyti 4 žadintuvus. Signalai neįsijungia, jei jie visi nustatyti 12.00 arba 0.00.

DUOMENŲ PERDAVIMO Į KOMPIUTERĮ



Visus MULTICAREIN įrenginyje saugomus tyrimų rezultatus galima atsisiųsti į kompiuterį.

1. Įdėkite programinę įrangą pagal gamintojo instrukcijas.
2. Prijunkite įrenginį prie kompiuterio kabeliu.
3. Paspauskite ir atleiskite įjungimo mygtuką. Ekrane pasirodys pranešimas „PC“.
4. Nustatykite savo kompiuterio programinę įrangą, kad gautumėte informaciją iš matuoklio. Perdavus duomenis galima išjunkti įrenginį paspausdami maitinimo mygtuką ir atjunkite laidą.

Jei turite Bluetooth MULTICAREIN , galite naudoti tam skirtą programą duomenims bendrinti ir tvarkyti.

PRIEŽIŪRA IR LAIKYMO SĄLYGOS

PRIEŽŪRA IR APTARNAVIMAS



Gliukozės kiekiui matuoti nebūtina atlikti specialios valymo procedūros, tik jei kraujas ar kita medžiaga (šiukšlės, dulkės ir kt.) tiesiogiai liečiasi su plastikine prietaiso atrama. Jei taip, nuvalykite prietaiso paviršių minkšta šluoste, sudrėkinta 70 % alkoholio tirpalu.



Cholesterolio ir trigliceridų kiekiui matuoti prietaisas naudoja optinį matavimo metodą, todėl jo komponentai turi būti švarūs. Norėdami išvalyti optinius komponentus, pakelkite priekinį dangtelį ir nuvalykite optinio lango stiklinį paviršių minkšta šluoste, sudrėkinta vandenyje. Po valymo nusauskite įrenginio optiką, nesubraižydami.

Norėdami atlikti matavimus skirtingiems žmonėms, pavyzdžiui, ligoninėje, po kiekvieno matavimo išvalykite prietaisą 70% alkoholio tirpalu, prieš atlikdami kitą matavimą.

LAIKYMO IR MATAVIMO SĄLYGOS

Norint gauti tikslius rezultatus, matavimas MULTICAREIN juostelėmis turi būti atliekamas 10-40°C (50-104°F) temperatūroje. MULTICAREIN rinkinys (prietaisas ir juostelės) turi būti laikomi nuo 5°C (41°F) iki 30°C (86°F) temperatūroje.

ĮSPĖJIMAI

Jei prietaisas yra per šaltas arba per karštas, pavyzdžiui, kai buvo laikomas automobilyje labai žemoje arba aukštoje temperatūroje, leiskite jam atvėsti arba lėtai įkaisti kambario temperatūroje apie 20 minučių.

KLAIDŲ PRANEŠIMAI

EKRANAS



Matavimas buvo atliktas esant temperatūrai, kuri nepatenka į teisingą diapazoną.



Juostelė panaudota arba reaktyvioji sritis yra spalvota.

Juostelė įdėta netinkamai

Kraujas buvo užteptas ant juostelės anksčiau nei ekrane pradeda mirksėti lašelis.

Optinis langas nešvarus.



Juostelė buvo nuimta nuo prietaiso nepatėpus kraujo lašui.

PROBLEMOS

SPRENDIMAI

Padėkite prietaisą 10–40 °C (50–104 °F) temperatūros zonoje ir prieš atlikdami matavimą palaukite, kol prietaisas pasieks kambario temperatūrą.

Matavimui naudokite naują juostelę.

Vėl įdėkite juostelę; įsitikinkite, kad juostelė nelieta pakelta jos atramos atžvilgiu.

Paimkite naują juostelę, įdėkite ją į prietaisą ir užtepkite kraują tik tada, kai bus parodytas mirksintis lašas.

Atidarykite plastikinį dangtelį ir išvalykite optinį langą nenaudodami muilo ar tirpiklių.

Išjunkite įrenginį maitinimo mygtuku. Dar kartą įkiškite juostelę ir užtepkite kraują, neišimdami juostelės iš prietaiso.

EKRANAS



PROBLEMOS

Juostelė, kurią naudojate, neatitinka duomenų lusto analizės..

Neteisingas duomenų lustas.



Neteisingas duomenų lusto skaitymas arba duomenų lusto klaida.



Nepakankamas kraujo tūris



Duomenų lustas neįdėtas.

SPRENDIMAI

Išimkite duomenų lustą ir naudokite tą, kuris atitinka naudojamas juosteles, ir patikrinkite, ar parametro simbolis yra tinkamas.

Pašalinkite netinkamą duomenų lustą ir įdėkite tinkamą, įsitikindami, kad jis atitinka jūsų atliekamą testą.

Išimkite ir vėl įdėkite duomenų lustą. Jei problema išlieka, susisiekite su MULTICAREIN klientų aptarnavimo tarnyba.

Pakartokite tyrimą su nauja juostele ir užtepkite didesnį kraujo kiekį.

Įdėkite duomenų lustą, atitinkantį norimas naudoti juosteles.

EKRANAS

PROBLEMAS

SPRENDIMAI



Rezultatas yra mažesnis už apatinę to parametro nuskaitymo ribą (taip pat žr. juostelių naudojimo instrukcijas).

Jei rezultatas neatitinka asmeninių pojūčių, pakartokite testą. Jei simbolis „Lo“ vėl pasirodys, kreipkitės į savo gydytoją dėl papildomos informacijos.



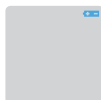
Rezultatas yra didesnis nei viršutinė to parametro nuskaitymo riba (taip pat žr. juostelių naudojimo instrukcijas).

Nedelsdami kreipkitės į gydytoją ir pakartokite tyrimą ligoninėje.



Rezultatas su baterijos simboliu.

Baterijos išsikrauna; prašome įsigyti naujų baterijų.



Mirksintis baterijos simbolis.

Norėdami atlikti bandymą, pakeiskite baterijas (žr. 27 psl.).



Mirksintis rezultatas.

Patikrinkite juostelių galiojimo datą ir pakartokite testą su naujomis juostelėmis. Mirksintis rezultatas nebus išsaugotas atmintyje.

BATERIJŲ PAKEITIMAS

MULTICAREIN įrenginiui reikia dviejų 3V ličio baterijų (tipas CR2032). Jei akumuliatoriaus piktograma mirksi, įkrovimas yra mažas ir prieš atliekant matavimus reikia pakeisti baterijas.

Visada įdėkite naujas ir nenaudotas baterijas. Prieš išimdami baterijas, prietaisą išjunkite.

Patikrinkite, ar naujos baterijos yra tinkamos.

Kaip pakeisti baterijas:

1. Leiskite akumuliatoriaus korpusui išslysti paspausdami rodyklę, išspausdintą ant akumuliatoriaus skyriaus.
2. Išimkite baterijas iš plastikinio laikiklio.
3. Įdėkite naujas baterijas neigiama puse į viršų.

Įdėkite baterijų skyriaus dangtelį ir uždarykite. Išmeskite panaudotas baterijas laikydamiesi vietinių taisyklių.

ĮSPĖJIMAI

Jei baterijos keičiamos arba tiesiog išimamos ilgiau nei 60 sekundžių, reikia iš naujo nustatyti laiką ir datą.





GARANTIJA

GARANTIJOS SĄLYGŲ INFORMACIJA

„Biochemical Systems International S.p.A.“ suteikia klientui, kad prietaisas MULTICAREIN bus be medžiagų defektų ir gamintojo tvarkomų 3 metus nuo įsigijimo datos.

Per šį laikotarpį Biochemical Systems International S.p.A., patikrinsi defektą, turėtų pakeisti sugedusį įrenginį į lygiavertę versiją arba tą patį modelį.

Tokiai garantijai taikomos išimtys ir apribojimai, kaip aprašyta toliau. Garantija taikoma tik pakeitimui dėl kai kurių dalių tvarkymo defektų. Įrenginiai, kurių defektai atsirado dėl pažeidimų, atsiradusių dėl netinkamo naudojimo, keitimo, aplaidumo, neįgalioto personalo atliktos techninės pagalbos, nelaimingo atsitikimo, piktnaudžiavimo arba naudojant kitokias nei MULTICAREIN juosteles, nebus keičiami.

Biochemical Systems International S.p.A. pasilieka teisę taikyti techninius MULTICAREIN įrenginio pakeitimus, neįsipareigojant įtraukti tokias specifikacijas į tuos produktus, kurie jau yra pateikti į rinką. Bet kokia kita garantija šiam gaminiui bus suteikta, nebent pasirinkta aukščiau aprašyta pakeitimo galimybė. Bet kokia atsakomybė už specialią, netiesioginę ar pasekminę žalą nepriimama.

TECHNINĖS SAVYBĖS

Matavimo diapazonas	10-600 mg/dL (0.6-33.3 mmol/L) gliukozė. 130-400 mg/dL (3.3-10.2 mmol/L) cholesterolis. 50-500 mg/dL (0.56-5.6 mmol/L) trigliceridai.
Baterijos	2x3V ličio baterijos, tipas CR2032. Baterijas galima naudoti apytiksliai. 1 metus su 3 matavimais per dieną (apie 1000 matavimų)
Matmenys/svoris	97 mm ilgio; 49 mm plotis; 20,5 mm aukštis/65g (su baterijomis).
Ekranas	LCD ekranas.
Temperatūros limitas	Nuo 10°C iki 40°C (nuo 50°F iki 104°F).
Drėgmės limitas	Nuo 0% iki 90% santykinė oro drėgmė (nekondensuojanti).
Atminties talpa	500 matavimų su data ir laiku.
Sąsaja duomenų apdorojimui	Jungiamasis laidas
Specialūs reikalavimai elektromagnetinei spinduliutei	CE ženklas ant prietaiso rodo, kad jis atitinka CE direktyvų 89/336/EEB dėl elektromagnetinio suderinamumo ir 73/23/EEB reikalavimus.
Patarimai sveikatos priežiūros specialistams	Prietaiso tikslumas turėtų būti patikrintas po 3 metų.
Atliekų tvarkymas, kai įrenginys netinkamas naudoti	Žr. vietinius atnaujinamus reglamentus.

SIMBOLIAI



Vienetų skaičius



Nenaudoti
pakartotinai



Perdirbamas



Nuolatinė
srovė



Gamintojas



CE žymė



Galiojimas



Pagaminimo
data



Perskaitykite
naudojimo
instrukciją



Lot
numeris



In-Vitro
Diagnostika



Serijos
numeris



Katalogo
numeris



Saugoti
nuo
tiesioginių
saulės
spindulių



Laikymo
temperatūra
...



Atsargiai!
Sekite
instrukcijas



Neišmeskite įrenginio į miesto atliekas. Atlikite atskirą elektros ir elektronikos atliekų surinkimą.
Žr. vietinį atnaujintą reglamentą.





BIOCHEMICAL SYSTEMS INTERNATIONAL S.p.A.

Loc. Palazzo del Pero, 23 - 52100 Arezzo (AR) - Italy
Tel. +39 0575 984164 - Fax +39 0575 984238

www.biosys.it - info@biosys.it

Lietuvos platintojas

MB Euromedika
T.Ševčenkos 16, korp.2
LT-03111 Vilnius, Lietuva
Tel. +370 5 2151418

www.diaagnostikostestai.lt



EUROMEDIKA
Sveikatos diagnostika

