

Vartotojo vadovas

EasyTouch® GCU

Glukožė kraujyje / Cholesterolis / Šlapimo rūgštis stebėsenos sistema

Prieš pradėdami vartoti

Atidžiai perskaitykite visas instrukcijas, prieš pradėdami naudoti produktus. Joje yra visa informacija, kurią Jums reikia žinoti, norint gauti tikslius rodmenis. ES klientų aptarnavimo tel. No: +49-6894-581020.

Išpėjimai

- Nekeiskite savo gydymosi plano be gydytojo leidimo. EasyTouch® GCU sistema neturėtų būti naudojama diagnostikai.
- Jei naudojate EasyTouch® GCU sistemą, skirtą stebėti esamą ligą, reikia tik pritaikyti gydymą kartu atinamai apsimokius.
- Nebandykite EasyTouch® GCU sistemos su naujagimiais.
- Laikykites lokalių vietos taisyklių tinkamai šalinti panaudotas bandymo juosteles, lancetus ir baterijų elementus.
- Sistema netinkamai veiks aukštyje didesniame nei 8000 pėdų (2400 metrų) virš jūros lygio.
- Ši sistema skirta naudoti prie temperatūros nuo 14°C ir 40°C (57,2°F ir 104°F) ir mažiau nei 85% santykius drėgmės. Jei naudositės netinkamose sąlygose, ji gali duoti neteisingus rezultatus.

Atsargumų priemonės

- Nenaudokite matuoklio labai sausoje aplinkoje, ypač jei sudėtyje yra sintetinių medžiagų.
- Sintetiniai drabužiai, kilimai ir t.t. gali sukelti žalingą statinę iškrovą sausoje aplinkoje.
- Nenaudokite šio matuoklio šalia mobilaus ar belaidžio telefono, nešiojamojo garso leistiuvio, garso durų atidarymo aparato, radio siųstuvų arba kitų elektros ar elektroninės įrangos šaltinių, kurie sukelia elektromagnetinę spinduliuotę, o jie gali trukdyti matuoklio tinkamam eksploatavimui.
- Prietaisą ir jo komponentus laikykite švarioje, saugioje vietoje.

Apribojimai

Šie junginiai kraujyje (kairiajame stulpelyje), atsižvelgiant į koncentracijas gali sukelti netikslius testo rezultatus:

Junginys	Glukožė	Cholesterolis	Šlapimo rūgštis
Askorbo rūgštis (vitaminas C)	>150 mg/dL	>5 mg/dL	>10 mg/dL
Amiloidas	>20 mg/dL	X	X
Acetamionofenas	>8 mg/dL	>15 mg/dL	>2 mg/dL
L-Dopa	>20 mg/dL	>1.25 mg/dL	>20 mg/dL
Dopaminas	>20 mg/dL	>3 mg/dL	>5 mg/dL
Methyl-Dopa	>4 mg/dL	>5 mg/dL	>0.3 mg/dL
Galactosė	>400 mg/dL	X	X
Šlapimo rūgštis	>10.5 mg/dL	X	X
Kalcis	>50 mg/dL	X	X
Bilirubinas	X	>20 mg/dL	>40 mg/dL
Kreatininas	X	>20 mg/dL	>30 mg/dL
Glibenklamidas	X	>10 mg/dL	>20 mg/dL
Ketoprofenas	X	X	>300 mg/dL
Hematokritas	<30%, >55%	<30%, >55%	<20%, >70%

Cholesterolis iki 500 mg/dL arba trigliceridai iki 3000 mg/dL neturi reikšmingos įtakos gliukozės rezultatams. Pacientų mėginiai su labai aukštais riebalų parametrais nebuvo tirti ir nerekomenduojama testuoti su EasyTouch® GCU sistema.

Paskirtis

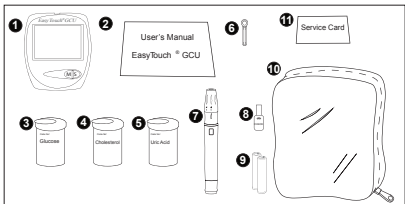
EasyTouch® GCU stebėsenos sistema skirta tik in vitro diagnostikai (tik išoriniam naudojimui) ir yra tinka asmeniškai kontrolei. Sistema yra skirta sveikatos priežiūros specialistams ir asmenims, sergantiems diabetu, hipercholesterolemija ar hiperurikemija, gliukozės, cholesterolio ir šlapimo rūgštis matavimui. Tiesiog padėkite kraujo lašą ant testavimo juostelės ir rezultatas bus rodomas ekrane po 6 sekundžių - gliukozės ir šlapimo rūgštis ir po 150 sekundžių - cholesterolio.

Bandymo principas

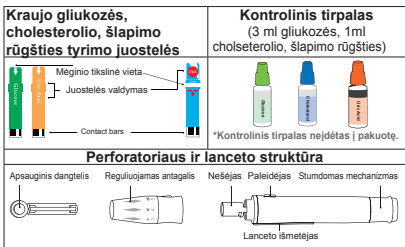
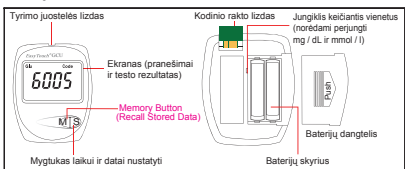
Glukožės kiekio kraujyje, cholesterolio ir šlapimo rūgštis matavimai yra paremti elektriniais pokyčiais, kuriuos sukelė gliukozės, cholesterolio ir šlapimo rūgštis reakcijos su elektrodo reagento atitinkama juostele.

Elementai pakuotėje

- EasyTouch® GCU matuoklis
- EasyTouch® GCU Vartotojo Vadovas
- EasyTouch® II Gliukozės kiekio kraujyje tyrimo juostelės / Vadovas
- EasyTouch® cholerterolio kiekio kraujyje tyrimo juostelės / Vadovas
- EasyTouch® II šlapimo rūgštis tyrimo juostelės / Vadovas
- Lancetai
- Perforatorius
- Kontrolinė juostelė
- AAA tipo baterijos (2)
- Maišelis
- Paslaugų kortelė



Susipažinimas su sistemomis



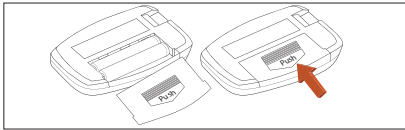
Matavimų vienutų tikrinimas

EasyTouch® GCU prietaisas gali matuoti gliukozės kiekį kraujyje, cholesterolio ir šlapimo rūgštis koncentraciją mg/dL, mg/dL arba μmol/L (mikroM). Tiesiog pritaikykite perjungėją baterijų skyrelyje.

	Kairė pozicija	Dešinė pozicija
Glukožė	mg/dL	mmol/L (mM)
Cholesterolis	mg/dL	mmol/L (mM)
Šlapimo rūgštis	mg/dL	μmol/L (μM)

Baterijų įdėjimas

- Nuimkite akumuliatoriaus dangtelį nuo užpakalinės matuoklio dalies.
- Įdėkite dvi AAA baterijas į baterijų skyrelį.
- Uždėkite akumuliatoriaus dangtelį.



Laiko ir datos nustatymas

Kai Jūs įdėsite naujas baterijas, matuoklis automatiškai įveda datos ir laiko nustatymus.

- Paspauskite „S“ mygtuką, kad nustatyti reikiamą mėnesį
- Paspauskite „M“ mygtuką, kad pereiti prie datos nustatymo
- Spauskite „S“ mygtuką, kol nustatysite reikiamą datą.
- Pakartokite šį procesą valandoms ir minutėms nustatyti.
- Tiesiog palaukite 30 sekundžių ir matuoklis automatiškai išsijungs

Naudojant kontrolinę juostelę

Įdėkite kontrolinę juostelę į prietaiso tyrimo juostelės lizdą. Ekrane turėtų pasirodyti „OK“. Jei ekrane pasirodys „X“, ištraukite kontrolinę juostelę ir įdėkite iš naujo. Jei ekrane vėl pasirodys „X“, paskambinkite į klientų aptarnavimo skyrių. Nenaudokite matuoklio tol, kol matuoklis neveikia tinkamai.

Naudokite kontrolinę juostelę prietaiso patikrai: - naudokite EasyTouch® GCU stebėjimo sistemą, jei ruošiatės naudoti pirmą kartą.

- Jūs numetėte matuoklį.
- Jūs manote, kad yra kažkas negerai, abejojate dėl gauto rezultato, jūs norite patikrinti ar prietaisas ir tyrimo juostelės veikia tinkamai ar ne.

Kontrolinis tyrimas - Kas yra kontrolinis tyrimas

Naudojant kontrolinį tirpalą, kuriuo buvo išmatuotas gliukozės arba cholesterolio kiekis, galite patikrinti, ar Jūsų prietaisas ir juostelės yra tikslios. Jei jūsų kontrolinio tyrimo rezultatai patenka į intervalą nurodytą ant tyrimo juostelių buteliuko, galite būti tikri, kad sistema veikia tinkamai.

Kada atlikti kontrolinį tyrimą

Kontrolinį tyrimą atlikite, kai Jūs abejojate gautais rezultatais ir norite patikrinti ar prietaisas ir tyrimo juostelės veikia tinkamai.

Jums reikės

EasyTouch® GCU Serijų matuoklio
EasyTouch® II Gliukozės kontrolinis tirpalas (neįtrauktas)
EasyTouch® Cholesterolio kontrolinis tirpalas (neįtrauktas)
EasyTouch® II Šlapimo rūgštis kontrolinis tirpalas (neįtrauktas)
EasyTouch® II Gliukozės tyrimo juostelės
EasyTouch® Cholesterolio tyrimo juostelės
EasyTouch® II Šlapimo rūgštis tyrimo juostelės
EasyTouch® II Gliukozės kodinis raktas
EasyTouch® Cholesterolio kodinis raktas
EasyTouch® II Šlapimo rūgštis kodinis raktas
Visada užsirašykite gliukozės, cholesterolio, šlapimo rūgštis kontrolinio tirpalo buteliuko ir tyrimo juostelių buteliuko atidarymo datą. Gliukozės juostelių ir tirpalo tinkamumo laikas yra 3 mėnesiai, po pirmojo atidarymo ar nurodyto tinkamumo laiko, priklausomai kuris ateis pirmiau. Cholesterolio juostelių ir tirpalo tinkamumo laikas yra 2 mėnesiai, po pirmojo atidarymo ar nurodyto tinkamumo laiko, priklausomai kuris ateis pirmiau. Šlapimo rūgštis juostelių ir tirpalo tinkamumo laikas yra 3 mėnesiai, po pirmojo atidarymo ar nurodyto tinkamumo laiko, priklausomai kuris ateis pirmiau.

Kontrolinio tyrimo žingsniai

- Įdėkite gliukozės, cholesterolio, šlapimo rūgštis kodinį raktą į kodinio rakto lizdą, esantį prietaiso užpakalinėje dalyje.
- Paimkite vieną gliukozės, cholesterolio, šlapimo rūgštis juostelę iš buteliuko. Greitai uždarykite buteliuką.
- Įdėkite tyrimo juostelę į tyrimo juostelių lizdą esantį prietaise. Prietaiso ekrane pamatysite skaičių kodą ir kraujo simbolį „*“.
- Glukožės, cholesterolio arba šlapimo rūgštis kontrolinio tirpalo buteliuką laikykite dugni į viršų ir lėtai išspauskite iš buteliuko mažą lašą. Išpilamas pirmas tirpalo lašas. Išspauskite antrą lašą, kad jis palieštų mėginio kraštą ant tyrimo juostelės. Tyrimo juostelė kontrolinį tirpalą nukreipia į tikslinę zoną.
- Iš karto, išgirdus iš prietaiso sklindantį pyptelėjimą, uždarykite kontrolinio tirpalo dangtelį. Tada prietaisas skaičius žemyn ir praėjus 6 sekundėms gliukozei ar šlapimo rūgščiai, ar 150 sekundžių cholesteroliui, ir ekrane parodys rezultatą.
- Sutikrinkite ar ekrane matomos reikšmės atitinka reikšmes nurodytas ant tyrimo juostelių buteliuko.
- Nuimkite tyrimo juostelės iš prietaiso ir jas išmeskite.

Kontrolinio tyrimo rezultato suprantamumas

Jūs surasite atitinkamą gliukozės, cholesterolio ar šlapimo rūgštis reikšmių lygius ant tyrimo juostelių buteliuko etiketės ir stebėsite normalius ar padidėjusius lygius. Jei Jūsų rezultatai sutinka su atitinkama reikšme, Jūs galite pradėti matuoti savo gliukozės, cholesterolio ir šlapimo lygius.

Jei Jūs nerandate atitinkamos reikšmės, apsvastykite sekančias galimybes:

- Ar nesibaigė galiojimo laikas Jūsų tyrimo juostelių ar kontrolinių tirpalų;
 - Gal kartais kažkada pamiršote uždaryti tyrimo juostelių ar kontrolinio tirpalo buteliukus;
 - Ar prietaiso kodas sutinka su tyrimo juostelių buteliuko kodu?
 - Ar teisingai laikėtės visų naudojimo instrukcijų?
- Pakartokite kontrolinį tyrimą su nauja tyrimo juoste, atidžiai sekant instrukcijas.
- Jei ir toliau gaunate netinkamus kontrolinio tyrimo rezultatus, nenukraukite savo kraujo tyrimus ir nedelsiant skambinkite į klientų aptarnavimo skyrių ar savo sveikatos priežiūros paslaugų teikėjų.**

Perforatoriaus paruošimas

Glukožės, cholesterolio ir šlapimo rūgštis kiekio kraujyje stebėjimo priemonės ir lancetai gali pernešti kraują plintančius sukelėjus. Tam, kad išvengti infekcijos, reikia:

- Niekada nenaudokite lancetų pakartotinai.
- Niekada nesidalinkite savo perforatoriumi su kitais.
- Visada naudokite naują, sterilią lancet, kiekvieno tyrimo metu.
- Visada, panaudojus perforatorių, naudokite alkoholiu suvilgytą tamponą ir nuvalykite kraują nuo perforatoriaus.

Dėl saugumo, kad išvengti kryžminio užsikrėtimo, visada uždėkite apsauginį dangtelį iš karto išėmus lancetą iš buteliuko. Tam, kad išvengti susižeidimų, nepalikite panaudotų lancetų perforatoriuje.

- Atsukite perforatoriaus reguliuojamą antgalį.
- Įdėkite lancetą į nešėją
- Atsukite apsauginį dangtelį ir pasirodys lanceto galukas.
- Uždėkite sandariai reguliuojamą dangtelį.
- Sukant viršutinę reguliuojamas

dalies galą, išsirenkite pageidaujamą odos pradūrimo gylį, iki pageidaujamos skaičiaus linijos, nurodytos ant rodyklės. Skaičiai nurodyti pagal odos tipą:

- Gylis 1-2 mmkštai ir plonai odai
- Gylis 3 for vidutinė oda
- Gylis 4-5 stora ar sukiutėjusi oda.

- Viena ranka laikykite perforatoriaus antgalį ir su kita stumkite slankiojamą mechanizmą atgal. Kai išgirsite spragtelėjimą, spragtuokas pakils.
- Atleiskite slankiojamąjį mechanizmą. Perforatorius, jau pasirodęs priimti kraujo mėginį.

Glukožės kiekio kraujyje tyrimas

- Pirmą kartą naudojant EasyTouch® GCU prietaisą ar naują tyrimo juostelių buteliuką, įdėkite tyrimo juostelių kodinį raktą. Kiekviena tyrimo juostelė turi vieną kodinį raktą. Įsitinkinkite, kad numeris ant kodinio rakto sutampa su kodiniu numeriu ant naudojamų tyrimo juostelių buteliuko.
- Paimkite vieną juostelę iš gliukozės tyrimo juostelių buteliuko. Tuoj pat uždarykite buteliuką.
- Tyrimo juostelę įdėkite į prietaiso tyrimo juostelių lizdą. Pirmiausia prietaisas parodys kodinį numerį ir tada „*“ simbolį. Būkite įsitikinę, kad kodinis numeris atitinka tyrimo juostelių buteliuko kodinį numerį.
- Nuvalykite savo pirštą alkoholiu suvilgytu tamponu. Įsitinkinkite, kad jis visai sausas.

Tam, kad padidėtų kraujo tekėjimas lancetu, rankų plovimui naudokite šiltą vandenį ir leiskite rankoms laisvai kabėti žemyn šalia.

- Uždėkite perforatorių ant piršto
- Paspauskite perforatoriaus spragtuką
- Ištraukite perforatorių

Labai svarbu, kad Jūs uždėtumėt užtiktinai kraujo ant tyrimo juostelių, kad visa reakcijos zona būtų užimta. Tai užtikrins, kad prietaisas parodys tikslius ir patikimus rezultatus.

- Nuvalykite pirmąjį kraujo lašą ir leiskite antram kraujo lašui nukristi
- Tegu lašas paliečia tyrimo juostelių viršūnę tikslinę zoną. Juostelė sugeria kraują ir tikslinė zona nusidažo raudonai. Išgirdus garsinį pyptelėjimą tyrimo reakcija prasideda. Po 6 sekundžių prietaisas ekrane parodys tyrimo rezultatus ir išsaugos automatiškai atmintyje.
- Įrašykite savo gliukozės kiekio parodymus sekimo žurnale.

Gliukozės kiekis kraujyje nevalgius	
Normalus	70 ~ 100 mg/dL
Ankstvyas diabetas	101 ~ 125 mg/dL
Diabetas	> 126 mg/dL
Šie gliukozės parodymai skirti diabetu nesergantiems vartotojams	
Iš ryto - nevalgius	70 ~ 99 mg/dL
Pavalgius	70 ~ 140 mg/dL
Šie gliukozės parodymai skirti diabetu sergantiems vartotojams	
Nevalgius	70 ~ 130 mg/dL
Praėjus 1 – 2 valandom po valgio	< 180 mg/dL

Šaltinis: Amerikos diabeto asociacija
Kreipkitės į savo gydytoją ir aptarkite Jums labiausiai tinkamą rodiklį.

Vertindami savo gliukozės kiekio kraujyje rezultatus visada atsižvelkite į savo simptomus. Jei Jūs abejojate gautais rezultatais, lyginant su jūsų būkle, atlikite tyrimą dar kartą. Tai yra simptomai apibūdinantys mažą ar didelį gliukozės lygį kraujyje.

- Hypoglikemija**
 - Galvos svaigulys/galvos skausmas
 - Prakaitavimas
 - Alkis
 - Padažnėjęs širdies ritmas
 - Drebuly

Hyperglikemija
 - Padažnėjęs šlapinimasis
 - Troškulys
 - Galvos skausmas
 - Nuovargis
 - Neryškus matymas

Cholesterolio kiekio kraujyje tyrimas

1. Pirmą kartą naudojant EasyTouch® GCU prietaisą ar tyrimo juosteles, įdėkite tyrimo juostelę kodinį raktą. Kiekviena tyrimo juostelė turi vieną kodinį numerį. Įsitikinkite, kad kodinis numeris sutampa su naudojamų tyrimo juostelių buteliuko kodiniu numeriu.
2. Paimkite vieną juostelę iš cholesterolio tyrimo juostelių buteliuko. Tuoj pat uždarykite buteliuką.
3. Tyrimo juostelę įdėkite į prietaiso tyrimo juostelių lizdą. Pirmiausia prietaisas parodys kodinį numerį ir tada "♠" simbolį. Būkite įsitikinę, kad kodinis numeris atitinka tyrimo juostelių buteliuko kodinį numerį.
4. Nuvalykite savo pirštą alkoholiu suvilgytu tamponu. Įsitikinkite, kad jis visai sausas.
5. Uždėkite perforatorių ant piršto
6. Paspauskite perforatoriaus spragtuką.
7. Ištraukite perforatorių.
8. Nuvalykite pirmąjį kraujo lašą ir leiskite antram kraujo lašui nukristi.

Cholesterolio kiekio nustatymui reikia didesnio kraujo tūrio, nei gliukozės tyrimui. Cholesterolio tyrimui reikia 15 µl ir 0,8 µl gliukozės tyrimui atlikti.

Tegu lašas paliečia tyrimo juostelių viršūnės tikslinę zoną. Juostelė sugeria kraują ir tikslinė zona nusidažo raudonai. Išgirdus garsinį pyptelėjimą tyrimo reakcija prasideda. Po 150 sekundžių prietaisas ekrane parodys tyrimo rezultatus ir išsaugos automatiškai atmintyje.

10. Įrašykite savo gliukozės kiekio parodymus sekimo žurnale.

Cholesterolio kiekis kraujyje	
Normalus	160 - 200 mg/dL
Ribinis/aukštas	200 - 239 mg/dL
Aukštas	> 240 mg/dL

Šaltinis: Amerikos diabeto asociacija

Tyrimo rezultatai yra tikrai išraiškos, kurios nebūtinai turi tikti kiekvienam vartotojui.

Jei Jūsų cholesterolio rezultatai yra ribinio lygio ar aukšti, aptarkite juos su savo gydytoju ir parinkite Jums labiausiai tinkamą rodiklį.

Šlapimo rūgšties kiekio kraujyje tyrimas

1. Pirmą kartą naudojant EasyTouch® GCU prietaisą ar tyrimo juosteles, įdėkite tyrimo juostelę kodinį raktą. Kiekviena tyrimo juostelė turi vieną kodinį numerį. Įsitikinkite, kad kodinis numeris sutampa su naudojamų tyrimo juostelių buteliuko kodiniu numeriu.
2. Paimkite vieną juostelę iš šlapimo rūgšties tyrimo juostelių buteliuko. Tuoj pat uždarykite buteliuką.
3. Tyrimo juostelę įdėkite į prietaiso tyrimo juostelių lizdą. Pirmiausia prietaisas parodys kodinį numerį ir tada "♠" simbolį. Būkite įsitikinę, kad kodinis numeris atitinka tyrimo juostelių buteliuko kodinį numerį.

4. Nuvalykite savo pirštą alkoholiu suvilgytu tamponu. Įsitikinkite, kad jis visai sausas.
5. Uždėkite perforatorių ant piršto.
6. Paspauskite perforatoriaus spragtuką.
7. Ištraukite perforatorių.
8. Nuvalykite pirmąjį kraujo lašą ir leiskite antram kraujo lašui nukristi.
9. Tegu lašas paliečia tyrimo juostelių viršūnės tikslinę zoną. Juostelė sugeria kraują ir tikslinė zona nusidažo raudonai. Išgirdus garsinį pyptelėjimą tyrimo reakcija prasideda. Po 6 sekundžių prietaisas ekrane parodys tyrimo rezultatus ir išsaugos automatiškai atmintyje.
10. Įrašykite savo šlapimo rūgšties kiekio parodymus sekimo žurnale.

Šlapimo rūgšties kiekis kraujyje	
Vyras	3 ~ 7.2 mg/dL (179 ~ 428 µmol/L)
Moterims	2 ~ 6 mg/dL (119 ~ 357 µmol/L)

Tyrimo rezultatai yra tikrai išraiškos, kurios nebūtinai turi tikti kiekvienam vartotojui.

Jei Jūsų cholesterolio rezultatai yra aukšti, aptarkite juos su savo gydytoju ir parinkite Jums labiausiai tinkamą rodiklį.

Atlikus kraujo tyrimą

1. Ištraukite tyrimo juostelės iš prietaiso. Prietaisas išsijungs pats.
2. Uždėkite lanceto apsauginę nugarėlę. Laikydami ant lygaus stabilapaslinkite us paviršiaus uždėkite apsauginį dangtelį ir prispauskite dangtelį pačiame centre.
3. Patraukite lanceto slankiojamąjį dangtelį atgal ir lanceto iššūmėjęs pasilinks nuo pačiu metu. Šis veiksmas išmeta lancet.
4. Atsargiai išimkite iš pakuotės alkoholiu suvilgytą tamponą.
5. Kruopščiai nuvalykite perforatoriaus antgalį su alkoholiu suvilgytu tamponu.
6. Išmeskite alkoholiu suvilgytus tamponus, alkoholiu suvilgytus tamponus ir tyrimo juosteles. Laikykite perforatorių švarioje vietoje.

Priemonės atminties naudojimas

EasyTouch® GCU priemonė automatiškai išsaugoja 200 gliukozės, 50 cholesterolio ir 50 šlapimo rūgšties paskutinius tyrimo rezultatus. Jūs galite peržiūrėti tyrimo rezultatus nuo naujausio iki seniausio. Jei atmintis yra pilna, seniausi rezultatai yra panaikinami ir naujausi rezultatai pridedami. Baterijų keitimas ar išėmimas nekeičia prietaiso atminties.

Gliukozės kiekio kraujyje rezultatų apžvalga

1. Įdėkite gliukozės kodinį raktą ir paspauskite "M", tam, kad pasiektume atminties parodymus.
2. Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką "M" ekrane pasirodys 7 dienų, 14 dienų, 28 dienų vidurkis.
3. Paspaudus mygtuką ketvirtą kartą, po 28 dienų vidurkio pasirodys naujausias gliukozės kiekio kraujyje rezultatas su data, kuris atsiras paspaudus ir atleidus mygtuką "M".
4. Išsaugoti rezultatai su data bus matomi ekrane, nuo naujausio iki seniausio, kiekvieną kartą paspaudus mygtuką "M". Atsiradus "----" simboliui, prietaisas,3 sekundžių laikotarpyje, išsijungs automatiškai.

Cholesterolio kiekio kraujyje rezultatų apžvalga

1. Įdėkite cholesterolio kodinį raktą ir paspauskite "M", tam, kad pasiektume atminties parodymus.
2. Ekrane pasirodys naujausias rezultatas.
3. Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką "M" ekrane parodys sekančią naujausią rezultatą.
4. Išsaugoti rezultatai bus matomi ekrane, nuo naujausio iki seniausio, kiekvieną kartą paspaudus mygtuką "M". peržiūrėjus seniausią rezultatą, ekrane atsiras "----" simbolis, ir prietaisas išsijungs automatiškai.

Šlapimo rūgšties kiekio kraujyje rezultatų apžvalga

1. Įdėkite šlapimo rūgšties kodinį raktą ir paspauskite "M", tam, kad pasiektume atminties parodymus.
2. Ekrane pasirodys naujausias rezultatas.
3. Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką "M" ekrane parodys sekančią naujausią rezultatą.
4. Išsaugoti rezultatai bus matomi ekrane, nuo naujausio iki seniausio, kiekvieną kartą paspaudus mygtuką "M". peržiūrėjus seniausią rezultatą, ekrane atsiras "----" simbolis, ir prietaisas išsijungs automatiškai.

Rezultatų ištrynimasis iš atminties

1. Kai peržiūrinsite rezultatus, tiesiog paspauskite mygtuką „S“ ir palaikykite, tam, kad ištrintumėte rodomą rezultatą.
2. Iš prietaiso pasigirsta pyptelėjimas ir atminties ikona sumirksi vieną kartą.
3. Atleiskite mygtuką „S“ ir išsirsite 3 vienas po kito pyptelėjimus, tai reiškia, kad rezultatas buvo ištrintas.
4. Prietaisas sugrįžta prie pirmojo rezultato rodymo.

Prietaiso eksploatavimas

- Stipriai nesuspausite ar kitaip nesutrenkite prietaiso.
- Prietaisą laikykite nuo -10°C iki 60°C temperatūroje (14°F ir 140°F) ir mažiau nei 95% santykinės drėgmės sąlygose. Nelaikykite patalpose, tokiose, kaip virtuvė, vonios kambarys, skalbimo patalpa ar automobilis.
- Saugokite prietaisą nuo drėgmės.
- Prietaiso valymui nenaudokite stiklo-namų valymo skysčių. Naudokite alkoholiu suvilgytą tamponą prietaiso paviršiaus valymui. Niekada nevalykite tyrimo juostelių serijos ar kodinio rakto serijos.
- Neardykite prietaiso.
- Iškilus bet kokiems klausimams susisiekitė su vartotojų aptarnavimo skyriumi ar gydymo paslaugų teikėju

Baterijų keitimas

Kai ekrane pasirodys simbolis " " nedelsiant pakeiskite baterijas.

1. Atidarykite dangtelį užpakalinėje prietaiso pusėje.
- Išimkite senąsias baterijas ir įdėkite 2 naujas AAA tipo baterijas (1.5V) į baterijų skyrį.
2. Uždėkite atgal baterijų skyriaus dangtelį ir įjunkite prietaisą.

Prietaiso valymas

Prietaisą valykite su 70% izopropilo alkoholio suvilgytu tamponu

- **Neužpurškite jokie valymo tirpalo tiesiai ant prietaiso**
- **Neleiskite sudrėkti kodinio rakto serijoms ar tyrimo juostelių serijoms.**
- **Nepanardinkite prietaiso į vandenį.**

Modelio Nr. ET-301	Glukozė	Cholesterolis	Šlapimo rūgštis
Matavimo diapazonas	20 ~ 600 mg/dL (1.1 ~ 33.3 mmol/L)	100 ~ 400 mg/dL (2.6 ~ 10.4 mmol/L)	3 ~ 20 mg/dL (179 ~ 1190 µmol/L)
Atmintis	200 rezultatų	50 rezultatų	50 rezultatų
Tyrimo laikas	6 sekundės	150 sekundžių	6 sekundės
Mėginio tankis	≥ 0.8 µl	≥ 15 µl	≥ 0.8 µl
Mėginio tipas	Kapiliarinis kraujas iš piršto		
Matavimo metodas	Amperometrinis		
Veikimo sąlygos	14 - 40 °C; 20 ~ 85% R.H.		
Laikymo sąlygos	-10 ~ +60 °C ± 95% R.H. (prietaiso) 4 ~ 30°C (juostelių)		
Hematokrito lygis	30 ~ 55%		
Svoris	60 g (be baterijų)		
Išmatavimai	90 x 66 x 22 HxWxD (mm)		
Ekranas	LCD (35 x 45 mm)		
Baterijos	Alkalinės AAA * 2		
Baterijų laikymas	Daugiau nei 1000 tyrimų		

Trikdžių diagnostika

Simbolis	Ką tai reiškia	Veiksmai
	Baterijų pakrovimas žemas	Pakeiskite baterijas
		Pakeiskite baterijas
	Aplinkos temperatūra per žema	Pakartokite tyrimą temperatūroje 57.2°F~104°F (14°C~40°C). Jums gali prireikti palaukti 20 minučių iki kito matavimo pradžios
	Aplinkos temperatūra per aukšta	Pakartokite tyrimą temperatūroje 57.2°F~104°F (14°C~40°C). Jums gali prireikti palaukti 20 minučių iki kito matavimo pradžios
	Jūsų gliukozės kiekis kraujyje yra didesnis nei 241 mg/dL	Jūsų gliukozės kiekis kraujyje yra didesnis nei 241 mg/dL (33.3 mmol/L). apsvaustykite ketoninių kūnų tyrimą.
	Jūsų gliukozės kiekis kraujyje yra mažesnis nei 20 mg/dL (1.1mmol/L).	Dar kartą patikrinkite savo gliukozės kiekį kraujyje. Jei vėl bus rodoma "LO", nedelsiant susisiekitė savo gydytoju.
	Jūsų gliukozės kiekis kraujyje yra mažesnis nei 20 mg/dL (1.1mmol/L).	Dar kartą patikrinkite savo gliukozės kiekį kraujyje. Jei vėl bus rodoma "LO", nedelsiant susisiekitė savo gydytoju.
	Jūsų cholesterolio kiekis kraujyje yra didesnis nei 400 mg/dL (10.4 mmol/L).	Dar kartą patikrinkite savo cholesterolio kiekį kraujyje. Jei vėl bus rodoma "HI", nedelsiant susisiekitė savo gydytoju.
	Jūsų cholesterolio kiekis kraujyje yra mažesnis nei 100 mg/dL (2.6 mmol/L).	Dar kartą patikrinkite savo cholesterolio kiekį kraujyje. Jei vėl bus rodoma "LO", nedelsiant susisiekitė savo gydytoju.
	Jūsų šlapimo rūgšties kiekis kraujyje yra didesnis nei 20 mg/dL (1190 µmol/L).	Dar kartą patikrinkite savo hemoglobino kiekį kraujyje. Jei vėl bus rodoma "HI", nedelsiant susisiekitė savo gydytoju.
	Jūsų šlapimo rūgšties kiekis kraujyje yra mažesnis nei 3 mg/dL (179 µmol/L).	Dar kartą patikrinkite savo hemoglobino kiekį kraujyje. Jei vėl bus rodoma "LO", nedelsiant susisiekitė savo gydytoju.
	Operacinė sistema yra netiksl. Tyrimo juosteles panaudotos, ar prietaisa veikia netinkamai	Pakartokite tyrimą su nauja tyrimo juostele. Jei ir vėl atsiras šis simbolis, susisiekitė su klientų aptarnavimo skyriumi.

- - - -	Rodomi seniausi testo rezultatai, saugomi atmintyje. Prietaisas išsijungia automatiškai po trijų sekundžių.	Nereikia atlikti jokių veiksmų.
	1. Naudojamas neteisingas kodinis raktas arba kodinis raktas buvo netinkamai įvestas. 2. Kodinis raktas dar nebuvo įvestas.	1. Būkite tikras, kad tinkamai įvedėte kodinį raktą į lizdą. 2. Įveskite kodinį raktą.
	Kodinis raktas yra pažestas	Susisiekitė su klientų aptarnavimo skyriumi.

Garantinė informacija

Atli, kad pasirinkite, EasyTouch® GCU kontrolės sistė - ma, Biotptik Technology, Inc., didžiuojasi galėdamas Jums pristatyti šį naują produktą.

Mūsų vartotojai turi teisę laisvyti ar pakeisti detales. Tačiau, žala nebus atlyginta, jei prietaisas buvo sugadintas dėl netinkamo naudojimo ar nelaimingo atsitikimo: stipraus spaudimo ar suspaudimo, drėgmės, neautorizuoto remonto, išardymo ar stichinės nelaimės. Prašau susisiekitė su vietiniu įgaliotu platintoju. ES klientų aptarnavimo tel. Nr.: +49-6894-581020.

Atsakomybė už produktą

Biotptik Technology, Inc. neatsako už visus nelaimingus atsitikimus, ar pasunkėjusias ligas dėl pirkėjų ar vartotojų netinkamo prietaiso naudojimo, be medicinos personalo apmokymo (pvz., darbuotojų). Vartotojai negali prašyti kompensacijos šiuo klausimu.

Prašome atidžiai perskaityti šią naudojimo instrukciją prieš naudojant šią kontrolės sistemą.

Etiketė ir informacija

Elementai	Aprašymas	Elementas	Aprašymas
	Nenaudoti pakartotinai		Žiūrėkite naudojimo instrukciją
	Temperatūriniai apribojimai		Saugokite nuo saulės spindulių.
	Gaminiojas		Tinka iki
	Išpėjimas, žiūrėkite atitinkamus dokumentus		Autorizuotas atstovas ES
	Serijos kodas		Katalogo Nr
	Serijos numeris		Kontrolė
	In vitro diagnostinis medicininis prietaisas		Sterilizuotas, naudojant švintimą
	Laikyti sausoje vietoje		

* Prietaiso saugumas ir elektromagnetinis suderinamumas (EMS) išbandyti ir patvirtinti pagal reikalavimus LT 61010-1/EN 61010-2-101/EN 60601-1-2/EN 61326-1/EN61326-2-6, ir EN60601-1.

Lancet (Included in the package) Specification: Sterile, 30G Manufacturer: Sterilance Medical (Suzhou) Inc. Address: No. 68 Litang Road, Xiangcheng, Suzhou, Jiangsu 215133, P. R. China	
Lancing Device (Included in the package) Manufacturer: Global Medical Market Corp. Address: Room No. 1112, Ace Tower 9th Bldg., 345-30, Kasan-Dong, Kurchon-Ku, Seoul, Korea	

Biotptik Technology, Inc.
No.188,Jhonghua South Road,Jhunan
Township,Miaoli County,Taiwan35507
E-mail: service@biotptik.com.tw

MT Promed Consulting GmbH
Altenhofstrasse 80, 66386 St. Ingbert/Hassel,
Vokietija
Tel: +49-6894-58102