Vartotojo vadovas
EasyTouch® GCHb

Gliukozė kraujyje / Cholesterolis / Hemoglobino kraujyje kontrolės sistema

Prieš pradedant vartoti

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

Įspėjimai

- Nekeiskite savo gydymosi plano be gydytojo leidimo. EasyTouch®, GCHb sistema neturėtų būti naudojama diagnostikai.
- Jei naudojate EasyTouch® GCHb sistemą, skirtą stebėti esamą ligą, reikia tik pritaikyti gydymą kartu atinkamai apsimokius.
- Nebandykite EasyTouch® GCHb sistemos su naujagimiais.
- Laikykitės 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% santykinės drėgmės. Jei naudosite netinkamose sąlygos, ji gali duoti neteisingus rezultatus.

Atsargumo 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 leistuvo, garažo durų atidarymo aprato, radijo 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	Gliukozė	Cholesterolis	Hemoglobinas
Askorbo rūgštis (vitaminas C)	>150 mg/dL	>5 mg/dL	>150 mg/dL
Amiloridas	>20 mg/dL	X	X
Acetamonofenas	>8 mg/dL	>15 mg/dL	X
L-Dopa	>20 mg/dL	>1.25 mg/dL	>20 mg/dL
Dopaminas	>20 mg/dL	>3 mg/dL	>20 mg/dL
Methyl-Dopa	>4 mg/dL	>5 mg/dL	>4 mg/dL
Galactosė	>400 mg/dL	X	X
Šlapimo rūgštis	>10.5 mg/dL	X	X
Ksilozė	>50 mg/dL	X	X
Bilirubinas	X	>20 mg/dL	X
Kreatininas	X	>20 mg/dL	X
Glibenklamidas	X	>10 mg/dL	X
Ketoprofenas	X	X	X
Hematokritas	<30%, >55%	<30%, >55%	<20%, >70%

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

Paskirtis

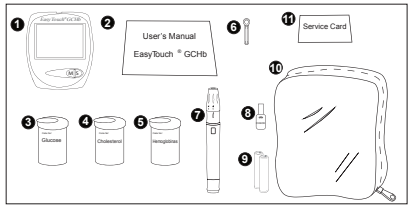
EasyTouch® GCHb stebėsenos sistema skirta tik in vitro diagnostikai (tik išoriniam naudojimui) ir yra tinka asmeninei kontrolei. Sistema yra skirta sveikatos priežiūros specialistams ir asmenims, sergantiems diabetu, hipercholesterolemija ar anemija, gliukozės, cholesterolio ir hemoglobino matavimui.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

Bandymo principas

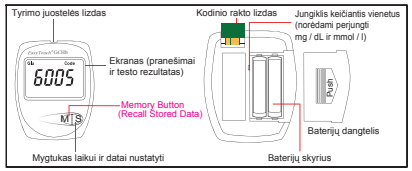
Gliukozės kiekio kraujyje, cholesterolio ir hemoglobino matavimai yra paremti elektriniais pokyčiais, kuriuos sukelė gliukozės, cholesterolio ir hemoglobino reakcijos su elektrodo reagento atitinkama juostele.

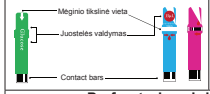
Elementai pakuotėje

1. EasyTouch® GCU matuoklis
2. EasyTouch® GCU Vartotojo Vadovas
3. EasyTouch® II Gliukozės kiekio kraujyje tyrimo juostelės / Vadovas
4. EasyTouch® cholerterolio kiekio kraujyje tyrimo juostelės / Vadovas
5. EasyTouch® II hemoglobino kiekio tyrimo juostelės / Vadovas
6. Lancetai
7. Perforatorius
8. Kontrolinė juostelė
9. AAA tipo baterijos (2)
10. Maišelis
11. Paslaugų kortelė

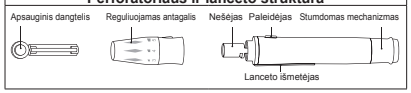


Susipažinimas su sistemomis



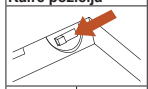
Kraujo gliukozės, cholesterolio, šlapimo rūgšties tyrimo juostelės	Kontrolinis tirpalas (3 ml gliukozės, 1ml cholseterolio, hemoglobino)
	*Kontrolinis tirpalas neįdėtas į pakuotę.

Perforatoriaus ir lanceto struktūra



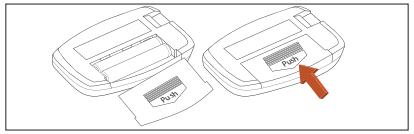
Matavimo vienetų tikrinimas

EasyTouch®GCHb pritaisas gali matuoti gliukozės kiekį kraujyje, cholesterolio ir hemoglobino koncentraciją mg/dL, mg/dL arba mmol/L(miliM). Tiesiog pritaikykite perjungėją baterijų skyrelyje.

	Kairė pozicija		Dešinė pozicija	
				
	Vienetai	Dešimtoji dalis	Vienetai	Dešimtoji dalis
Gliukozė	mg/dL	Ne	mmol/L (mM)	Taip
Cholestorolis	mg/dL	Ne	mmol/L (mM)	Taip
Hemoglobinas	g/dL	Taip	mmol/L (mM)	Ne

Beterijų įdėjimas

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



Laiko ir datos nustatymas

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

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

Naudojant kontrolinę juostelę

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

Naudokite kontolinę juostelę prietaiso patikrai:
- naudokite EasyTouch® GCHb stebėjimo sistemą, jei ruošiatės naudoti pirmą kartą.
- Jūs numetėt 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 tikslūs. 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® GCHb Serijų matuoklio
EasyTouch® II Gliukozės kontrolinis tirpalas (neįtrauktas)
EasyTouch® Cholesterolio kontrolinis tirpalas (neįtrauktas)
EasyTouch® II Hemoglobino kontrolinis tirpalas (neįtrauktas)
EasyTouch® II Gliukozės tyrimo juostelės
EasyTouch® Cholesterolio tyrimo juostelės
EasyTouch® II Hemoglobino tyrimo juostelės
EasyTouch® II Gliukozės kodinis raktas
EasyTouch® Cholesterolio kodinis raktas
EasyTouch® II Hemoglobino kodinis raktas

Visada užsirašykite gliukozės, cholesterolio, hemoglobino 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. Prietaisas išsaugoja atmintyje kontrolinio tyrimo rezultatus, kurie yra matomi, kaip matavimo rezultatai. Hemoglobino juostelių ir tirpalo tinkamumo laikas yra 1 mėnesiai, po pirmojo atidarymo ar nurodyto tinkamumo laiko, priklausomai kuris ateis pirmiau.

Kontrolinio tyrimo žingsniai

1. Įdėkite gliukozės, cholesterolio, Hemoglobino kodinį raktą į kodinio rakto lizdą, esantį prietaiso užpakalinėje dalyje.

2. Paimkite vieną gliukozės, cholesterolio, hemoglobino juostelę iš buteliuko. Greitai uždarykite buteliuką.

3. Įdėkite tyrimo juostelę į tyrimo juostelių lizdą esantį prietaise. Prietaiso ekrane pamatysite skaičių kodą ir kraujo simbolį "".

4. Gliukozės, cholesterolio arba hemoglobino kontrolinio tirpalo buteliuką laikykite dugnu į viršų ir lėtai išspauskite iš buteliuko mažą lašą. Išpilamas pirmas tirpalo lašas. Išspauskite antrą lašą, kad jis paliestų mėginio kraštą ant tyrimo juosteles. Tyrimo juostelė kontolinį tirpalą nukreipia į tikslinę zoną.
5. Iš karto, išgirdus iš prietaiso sklindantį pyptelėjimą, uždarykite kontolinio tirpalo dangtelį. Tada prietaisas skaičiuos žemyn ir praėjus 6 sekundėm gliukozei ar hemoglobino , ar 150 sekundžių cholesteroliui, ir ekrane parodys rezultatą.
6. Sutikrinkite ar ekrane matomos reikšmės atitinka reikšmes nurodytas ant tyrimo juostelių buteliuko.
7. Nuimkite tyrimo juosteles iš prietaiso ir jas išmeskite.

Kontrolinio tyrimo rezultato suprantamumas

Jūs surasite atitinkamą gliukozės, cholesterolio ar hemoglobino 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, apsvarstykite 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?

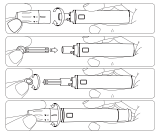
Pakartokite kontrolinį tyrimą su nauja tyrimo juostele, atidžiai sekant instrukcijas.

Jei ir toliau gaunate netinkamus kontrolinio tyrimo rezultatus, nutraukite savo kraujo tyrimus ir nedelsiant skambinkite į klientų aptarnavimo skyrių ar savo sveikatos priežiūros paslaugų teikėjui.

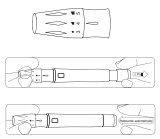
Perforatoriaus paruošimas

Gliukozės, cholesterolio ir hemoglobino kiekio kraujyje stebėjimo priemonės ir lancetai gali pernešti krauju plintančius sukelėjus.
Tam, kad išvengti infekcijos, reikia:
- Niekada nenaudokite lancetų pakartotinai.
- Niekada nesidalinkite savo perforatoriumi su kitais.
- Visada naudokite naują, sterilų 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 dantelį iš karto išėmus lancetus iš buteliuko. Tam, kad išvengti susižeidimų, nepalikite panaudotų lancetų perforatoriuje.



1. Atsukite perforatoriaus reguliuojamą antgalį.
2. Įdėkite lancetą į nešėją
3. Atsukite apsauginį dangtelį ir pasirodys lanceto galiukas.
4. Uždėkite sandariai reguliuojamą dangtelį.
5. Sukant viršutinę reguliuojamos dalies galą, išsirinkite pageidaujamą odos pradūrimo gylį, iki pageidaujamos skaičiaus linijos, nurodytos ant rodyklės. Skaičiai nurodyti pagal odos tipą:



- Gylis 1~2 minkštai ir plonai odai
- Gylis 3 for vidutinė oda
- Gylis 4~5 stora ar sukietėjusi oda.

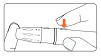
6. Viena ranka laikykite perforatoriaus antgalį ir su kita stumkite slankiojamą mechanizmą atgal. Kai išgirsite spragtelėjimą, spragtukas pakils.
7. Atleiskite slankiojamąjį mechanizmą. Perforatorius, jau pasiruošęs priimti kraujo mėginį.

Gliukozės kiekio kraujyje tyrimas

1. Pirmą kartą naudojant EasyTouch® GCHb prietaisą ar naują tyrimo juostelių buteliuką, įdėkite tyrimo juostelių kodinį raktą. Kiekviena tyrimo juostelė turi vieną kodinį raktą. Įsitikinkite, kad numeris ant kodinio rakto sutampa su kodiniu numeriu ant naudojamų tyrimo juostelių buteliuko.

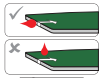
2. Paimkite vieną juostelę iš gliukozės tyrimo juostelių buteliuko. Tuoj pat uždarykite buteliuką.
3. Tyrimo juostelę įdėkite į prietaiso tyrimo juostelių lizdą. Pirmiausia prietaisas parodys kodinį numerį ir tada "" simbolį. Būkite įsitikinę, kad kodinis numeris atitinka tyrimo juostelių buteliuko kodinį numerį.
4. Nuvalykite savo pirštą alkoholiu suvilgytu tamponu. Įsitikinkite, kad jis visai sausas.

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



5. Uždėkite perforatorių ant piršto
6. Paspauskite perforatoriaus spragtuką
7. Ištraukite perforatorių

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



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 gliukozės kiekio parodymus sekimo žurnale.

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

Šaltinis: Amerikos diabeto asociacija

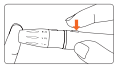
Kreipkitės į savo gydytoją ir aptarkite Jums labiausiai tinkamą rodiklį.

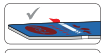
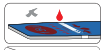
Vertindami savo gliukozės kiekio kraujyje rezultatus visada atsižvelkite į savo simptomus. Jei Jūs abejojate gautais rezultatais, lyginant su jūsų būkle, atlikite tyrimą dar kartą. Tai yra simptomai apibūdinantys mažą ar didelį gliukozės lygį kraujyje.

Hypoglikemja
- Galvos svaigulys/galvos skausmas
- Prakaitavimas
- Alkis
- Padažnėjęs širdies ritmas
- Drebulys

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

Cholesterolio kiekio kraujyje tyrimas



1. Pirmą kartą naudojant EasyTouch® GCHb prietaisą ar tyrimo juosteles, įdėkite tyrimo juostelių 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.

9. 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.

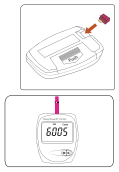
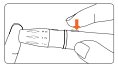
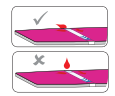
Cholesterolio kiekis kraujyje	
Normalus	160 - 200 mg/dL
Ribinis/aukštas	200 - 239 mg/dL
Aukštas	> 240 mg/dL

Šaltinis: Amerikos diabeto asociacija

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

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

Hemoglobino kiekio kraujyje tyrimas

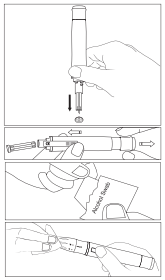
1. Pirmą kartą naudojant EasyTouch® GCHb prietaisą ar tyrimo juosteles, įdėkite tyrimo juostelių kodinį raktą. Kiekviena tyrimo juostelė turi vieną kodinį numerį. Įsitikinkite, kad kodinis numeris sutampa su naudojamų tyrimo juostelių buteliuko kodiniu numeriu.
2. Paimkite vieną juostelę iš šlapimo rūgšties 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 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.

Hemoglobino kiekis kraujyje	
Vyrams	13,5 ~ 16,5 g/dL (8,4 ~ 10,2 mmol/L)
Moterims	12,5 ~ 15,1 g/dL (7,5 ~ 9,4 mmol/L)

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

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

Atlikus kraujo tyrimą



1. Ištraukite tyrimo juosteles 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 išstūmėjas pasislinks tuo 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® GCHb priemonė automatiškai išssaugoja 200 gliukozės, 50 cholesterolio ir 50 hemoglobino 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 ketvietą kartą, po 28 dienų vidurkio pasirodys naujausias gliukozės kiekio kraujyje rezultatas su data, kuris atsiras paspaudus ir atleidus mygtuką "M".
4. Išsaugoti rezltatai 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 sekantį 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.

Hemoglobino 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 sekantį naujausią rezultatą.
4. Išsaugoti rezltatai bus matomi ekrane, nuo naujausio iki seniausio, kiekvieną kartą paspaudus mygtuką "M". peržiūrėjus seniausią rezultatą, ekrane atsiras "----" simbolis, ir prietaisas išsijungs automatiškai.

Rezultatų ištrynimas iš atminties

1. Kai peržiūrėnsite 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 išgirsite 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 susisiekite 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 2naujas AAA tipo baterijas (1.5V) į baterijų skyrių.
2. Uždėkite atgal baterijų skyriaus dangtelį ir įjunkite prietaisą.

Prietaiso valymas

Prietaisą valykite su 70% izopropilo alkoholio suvilgytu tamponu

• Neužpurkškite jokio valymo tirpalo tiesiai ant prietaiso
• Neleiskite sudrėkti kodinio rakto serijoms ar tyrimo juostelių serijoms.
• Nepanardinkite prietaiso į vandenį.

Charakteristikos

Modelio Nr. ET-321	Gliukozė	Cholesterolis	Hemoglobino
Matavimo diapazonas	20 – 600 mg/dL (1.1 – 33.3 mmol/L)	100 – 400 mg/ dL (2.6 – 10.4 mmol/L)	7 ~ 26 g/dL (4.3 ~ 16.1 mmol/L)
Atmintis	200 rezultatų	50 rezultatų	50 rezultatų
Tyrimo laikas	6 sekundės	150 sekundžių	6 sekundės
Mėginio tankis	≥ 0.8 µl	≥ 15 µl	≥ 2,6 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	Alkilinės AAA * 2		
Baterijos laikymas	Daugiau nei 1000 tyrimų		

Trikdžių diagnostika

Simbolis	Ką tai reiškia	Veiksmai
▭+	Baterijų pakrovimas žemas	Pakeiskite baterijas
LO		Pakeiskite baterijas
-LO-	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
-HI-	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
Glu 241 mg/dL KETONES?	Jūsų gliukozės kiekis kraujyje yra didesnis nei 241 mg/dL apsvarstykite ketoninių kūnų tyrimą.	
Glu HI mg/dL KETONES?	Jūsų gliukozės kiekis kraujyje yra didesnis nei 600 mg/dL (33,3 mmol / l). apsvarstykite ketoninių kūnų tyrimą.	Dar kartą patikrinkite savo gliukozės kiekį kraujyje. Jei vėl bus rodoma "HI", nedelsiant susisiekite savo gydytoju.
Glu LO mg/dL	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 susisiekite savo gydytoju.
Chol HI mg/dL	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 susisiekite savo gydytoju.
Chol LO mg/dL	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 susisiekite savo gydytoju.
Hb HI g/dL	Jūsų hemoglobino kiekis kraujyje yra didesnis nei 26 g/dL (16,1 mmol/L).	Dar kartą patikrinkite savo hemoglobino kiekį kraujyje. Jei vėl bus rodoma "HI", nedelsiant susisiekite savo gydytoju.
Hb LO g/dL	Jūsų hemoglobino kiekis kraujyje yra mažesnis nei 7 g/dL (4,3 mmol/L).	Dar kartą patikrinkite savo hemoglobino kiekį kraujyje. Jei vėl bus rodoma "LO", nedelsiant susisiekite savo gydytoju.
x	Operacinė sistema yra netiksli. Tyrimo juostelės panaudotos, ar prietaisa veikia netinkamai	Pakartokite tyrimą su nauja tyrimo juostele. Jei ir vėl atsiars šis simbolis, susisiekite su klientų aptarnavimo skyriumi.
- - - -	Rodomi seniausi testo rezultatai, saugomi atmintyje. Prietaisas išsijungia automatiškai po trijų sekundžių.	Nereikia atlikti jokių veiksmų.
E01	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.
E02	Kodinis raktas yra pažeistas	Susisiekite su klientų aptarnavimo skyriumi.

Garantinė informacija

Ačiū, kad pasirinkote, EasyTouch® GCHb kontrolės siste - mą. Bioptik Technology, Inc., didžiuojasi galėdamas Jums pristatyti šį naują produktą.

Mūsų vartotojai turi teisę taisyti 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 susisiekite su vietiniu įgaliotu platintoju. ES klientų aptarnavimo tel. Nr.: +49-6894-581020.

Atsakomybė už produktą

Bioptik 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.
	Gamintojas		Tinka iki
	Įspėjimas, žiūrėkite atitinkamus dokumentus	EC REP	Autorizuotas atstovas ES
LOT	Serijos kodas	REF	Katalogo Nr
SN	Serijos numeris	CONTROL	Kontrolė
IVD	In vitro diagnostinis medicininis prietaisas	STERILE R	Sterilizuotas, naudojant švitinimą.
	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 Litanghe Road, Xiangcheng, Suzhou, Jiangsu 215133, P. R. China

CE 0197 | Do not reuse | STERILE R Sterilized using irradiation

EC REP EMERGO EUROPE
Molenstraat 15, 2513 BH, The Hague, The Netherlands

Lancing Device (Included in the package)
Manufacturer: Global Medical Market Corp.
Address: Room No. 1112, Ace Tower 9th Bldg., 345-30, Kasan-Dong, Kumchon-Ku, Seoul, Korea

EC REP GMMC S.L.
C/Jordi de S.Jordi 13, 6-23, 46022 Valencia, Spain

Bioptik Technology, Inc.
No.188,Jhonghua South Road,Jhunan Township,Miaoli County,Taivanas 35057
E-mail: service@bioptik.com.tw

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

CE 0197

Rev.A1 05/11
P/N 202386