



## Naudotojo vadovas

---

### „Cyclo G6®“ lazeris su skleistinės valdymo programine įranga, skirta „MicroPulse®“ transsklerinei lazerio terapijai

Pateikiama informacija konkrečios procedūros ekranuose, garsiniai signalai ir paciento gydymo parametrų santrauka.



## Turinys

<b>1. Įvadas .....</b>	<b>1</b>
1.1 Naudotojo vadovo tikslas .....	1
1.2 Paskirtis ir naudojimo indikacijos .....	1
1.3 Sklestinės valdymo programinės įrangos atnaujinimo turinys .....	1
<b>2. Konkrečios procedūros ekranų apžvalga .....</b>	<b>2</b>
2.1 Sąrankos ekranai.....	2
2.1.1 „Standby Screen & Treatment Parameter“ Fields (Budėjimo režimo ekranas ir gydymo parametrų laukai).....	2
2.1.2 Su „MicroPulse“ susiję programuojami ekranai .....	2
2.1.2.1 Darbinio ciklo nuostatos .....	3
2.1.2.2 Išankstinių nuostatų ekranas .....	3
2.2 „Treat Screen“ (Gydymo ekranas) .....	4
2.3 Ekranas po gydymo (ekranas „Treatment Summary“ (Gydymo santrauka).....	4
<b>3. Garso tonai .....</b>	<b>7</b>
<b>4. Naudojimas.....</b>	<b>8</b>
4.1 Nuostatų parametrai.....	8
4.1.1 Įkelti numatytąsias parametrų parinktis.....	8
4.1.2 Paspauskite piktogramą „Tx Summary“ (Tx santrauka), kad gydymo santraukos vertės būtų iš naujo nustatytos į nulį.....	9
4.1.3 Peržiūrėti / keisti gydymo parametrus .....	10
4.2 Gydymo taikymas.....	12
4.2.1 Pereiti prie kito segmento.....	13
4.3 Paciento gydymo informacijos peržiūra ir dokumentavimas .....	15
<b>5. Trikčių šalinimas .....</b>	<b>16</b>
<b>6. Kontaktinė informacija.....</b>	<b>16</b>

# 1. Įvadas

## 1.1 Naudotojo vadovo tikslas

Šiame naudotojo vadove pateikiama informacija apie „Cyclo G6®“ skleistinės valdymo programinės įrangos atnaujinimą, skirtą „MicroPulse®“ transsklerinės lazerinės terapijai (TLT), teikiamai su „MicroPulse P3®“ taikomuoju prietaisu (dar vadinamu „MicroPulse“ P3 zondų).

Šiame naudotojo vadove aprašomas ir paaiškinamas grafinės naudotojo sąsajos ekranų ir apdorojimo parametrų laukų, būdingų programinės įrangos atnaujinimui, veikimas. Naudotojo vadove nepateikiama informacija, bendra tiek standartinei, tiek atnaujintai programinei įrangai. Išsamūs naudojimo nurodymai pateikiami „Cyclo G6“ lazerio sistemos operatoriaus vadove ir „MicroPulse P3“ taikomojo prietaiso naudojimo instrukcijoje (IFU).

*PASTABA. Šis naudotojo vadovas skirtas naudoti kartu su „Cyclo G6“ lazerio sistemos operatoriaus vadovu ir „MicroPulse P3“ taikomojo prietaiso naudojimo instrukcijomis.*

## 1.2 Paskirtis ir naudojimo indikacijos

Šis programinės įrangos atnaujinimas skirtas palengvinti valdymo pulto ir zondo naudojimą atliekant „MicroPulse“ TLT, nes jame pateikiami konkrečiai procedūrai skirti ekranai, garsiniai signalai ir paciento gydymo parametrų santrauka.

Išsamus numatomo naudojimo ir naudojimo indikacijų aprašymas pateikiamas „Cyclo G6“ lazerio sistemos operatoriaus vadove ir „MicroPulse P3“ taikomojo prietaiso naudojimo instrukcijoje.

## 1.3 Skleistinės valdymo programinės įrangos atnaujinimo turinys

Į šį programinės įrangos atnaujinimą įtraukti „MicroPulse“ TLT procedūrai būdingi sąrankos ekranai, gydymo ekranas ir ekranas po gydymo. Šiuose atskiruose konkrečioms procedūroms skirtuose ekranuose naudotojas gali valdyti parametrų įkėlimą ir programavimą sąrankos metu, stebėti, kaip atliekamas gydymas, ir peržiūrėti pacientui naudotos gydymo informacijos santrauką.

Be to, programinės įrangos naujinys suteikia garsinius signalus, padedančius gydytojui parinkti pageidaujamą skleistinės greitį, kai „MicroPulse P3“ zondų atliekamos skleistinės tam tikrame segmente (t. y. kvadrante arba pusrutulyje).

## 2. Konkrečios procedūros ekranų apžvalga

„MicroPulse“ TLT skirtas „Cyclo G6“ skleistinės valdymo programinės įrangos atnaujinimas skiriasi nuo standartinės programinės įrangos, pateikiamos kartu su „Cyclo G6“ lazerio sistema, nes atnaujinime, be garsinių signalų, pateikiami konkrečiai procedūrai skirti sąrankos ekranai, gydymo ekranas ir ekranas po gydymo.

Tolesniuose skyriuose aprašomi tik su programinės įrangos atnaujinimu susiję ekranai ir laukai. Šiame naudotojo vadove neaprašomi ekranai ar laukai, kurie yra bendri tiek programinės įrangos atnaujinimui, tiek standartinėi programinei įrangai. Informacija apie bendrą „Cyclo G6“ lazerio valdymo pulto ir „MicroPulse P3“ zondo veikimą ir priežiūrą, įskaitant bendrų programinės įrangos atnaujinimo ir standartinės programinės įrangos ekranų aprašymą, pateikiama „Cyclo G6“ lazerio sistemos operatoriaus vadove ir „MicroPulse P3“ taikomojo prietaiso naudojimo instrukcijose.

### 2.1 Sąrankos ekranai

#### 2.1.1 „Standby Screen & Treatment Parameter“ Fields (Budėjimo režimo ekranas ir gydymo parametrų laukai)

„Standby Screen“ (Budėjimo režimo ekrane) įvedami „MicroPulse“ TLT gydymo parametrai.

Ekране yra du naudotojo programuojami laukai: „Duration/Sweep“ (Trukmė / skleistinė) (t. y. skleistinės greitis) ir „Sweep/Segment“ (Skleistinė / segmentas) (t. y. skleistinių skaičius viename segmente) bei gydymo santraukos („Tx Summary“) piktograma, kurių nėra standartinėje programinėje įrangoje.

Du naudotojo programuojami laukai yra „Duration/Sweep“ (Trukmė / skleistinė) (t. y. skleistinės greitis) ir „Sweep/Segment“ (Skleistinė / segmentas) (t. y. skleistinių skaičius viename segmente). Tai du „MicroPulse“ TLT gydymo kintamieji, apie kuriuos literatūroje pateikiama nepakankamai informacijos. Šių gydymo kintamųjų dokumentavimas padės naudotojams analizuoti „MicroPulse“ TLT gydymo rezultatus ir prireikus koreguoti parametrus, kad būtų pasiektas pageidaujamas klinikinis rezultatas kiekvienam pacientui.

Paspaudus piktogramą „Tx Summary“ (Tx santrauka), bus rodomas „Treatment Summary Screen“ (Gydymo santraukos ekranas). „Treatment Summary Screen“ (Gydymo santraukos ekrane) naudotojui suteikiama galimybė dokumentuoti gydymo informaciją paciento įrašė. Programinėje įrangoje nesaugoma jokia asmeninė ar identifikacinė paciento informacija.

*Žr. 1 lentelė. Skleistinės valdymo programinės įrangos atnaujinimo ekranų apžvalga*

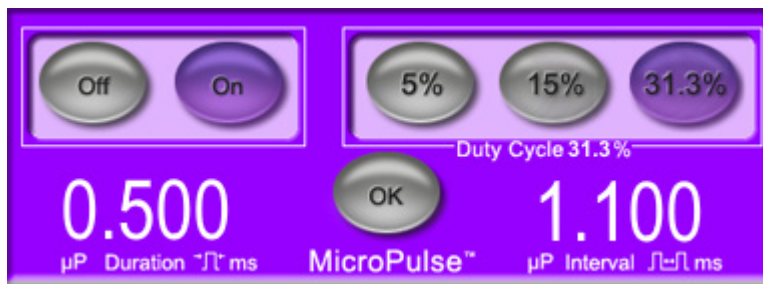
#### 2.1.2 Su „MicroPulse“ susiję programuojami ekranai

Programinės įrangos atnaujinimo „MicroPulse“ darbo ciklo nuostatos ir „MicroPulse“ „Preset Screen“ (Išankstinių nuostatų ekranas) skiriasi nuo standartinės programinės įrangos, pateiktos su „Cyclo G6“ lazeriu, kaip parodyta toliau.

### 2.1.2.1 Duty Cycle Settings (Darbinio ciklo nuostatos)

	Standartinė programinė įranga	Programinės įrangos atnaujinimas
Numatytieji pasirinkimai	5 %, 10 %, 15 %	5 %, 15 %, 31,3 %

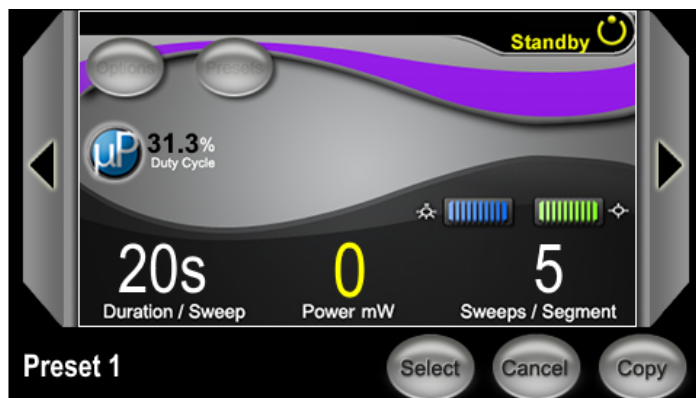
PASTABA. Rankinis darbinių ciklų reguliavimas nekeičiamas, taip pat nekeičiamas „MicroPulse“ trukmės ir intervalų diapazonas.



„MicroPulse“ darbinių ciklų nuostatos, kaip parodyta programinės įrangos atnaujinime

### 2.1.2.2 „Preset Screen“ (Išankstinių nuostatų ekranas)

	Standartinė programinė įranga	Programinės įrangos atnaujinimas
Programuojami laukai	„Total Duration“ (Bendra trukmė)	„Duration/Sweep“ (Trukmė / skleistinė) „Sweeps/Segment“ (Skleistinės / segmentas)



„MicroPulse“ „Preset Screen“ (Išankstinių nuostatų ekranas), kaip parodyta programinės įrangos atnaujinime

## 2.2 „Treat Screen“ (Gydymo ekranas)

„Treat Screen“ (Gydymo ekranas) rodomas, kai naudotojas paspaudžia „Treat / Standby“ (Budėjimo / gydymo) mygtuką, kad įjungtų gydymo režimą.

„Treat Screen“ (Gydymo ekrane) naudotojas gali stebėti gydymo segmento (t. y. kvadranto arba pusrutulio) eigą. Rodoma ši informacija:

1. Total Sweeps per Segment (Iš viso skleistinių segmente)
2. Current Sweep (Dabartinė skleistinė)
3. Sweep Duration Remaining (Likusi skleistinės trukmė)
4. Total Segment Duration (Bendra segmento trukmė)
5. Total Seconds Remaining (Iš viso liko sekundžių)
6. Power (Galia)

Baigus gydymo segmentą, **mygtukas „Next Segment“ (Kitas segmentas)** automatiškai pakeičia laikmatį. Lauko antraštė šalia mygtuko yra „Segment Completed“ (Segmentas baigtas). Norėdami atlikti gydymą kitame segmente (t. y. kvadrante arba pusrutulyje), paspauskite mygtuką „Next Segment“ (Kitas segmentas), kad iš naujo nustatytumėte pradines laukų „Sweep Duration Remaining“ (Likusios skleistinės trukmės), „Current Sweep“ (Esamos skleistinės) ir „Total Seconds Remaining“ (Likusio sekundžių skaičiaus) vertes.

*Žr. 1 lentelė. Skleistinės valdymo programinės įrangos atnaujinimo ekranų apžvalga*

## 2.3 Ekranas po gydymo (ekranas „Treatment Summary“ (Gydymo santrauka))

Gydymo santraukos ekranas pasiekiamas „Standby Screen“ (Budėjimo režimo ekrane) pasirinkus piktogramą „Tx Summary“ (Tx santrauka). Gydymo santraukos ekrane nėra programuojamų laukų.

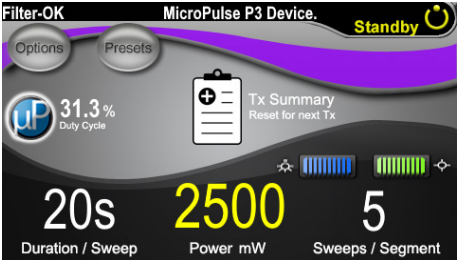
Gydymo santraukos ekrane naudotojas gali prižiūrėti gydymo informacijos, naudotos pacientui, santrauką, įskaitant šiuos dalykus:

1. Total Segments (Iš viso segmentų)
2. Total Duration (Bendra trukmė)
3. Total Sweeps (Iš viso skleistinių)
4. Procedure Duration/Sweep (Procedūros trukmė / skleistinė), Power (galia) ir Sweeps/Segment (skleistinės / segmentas)

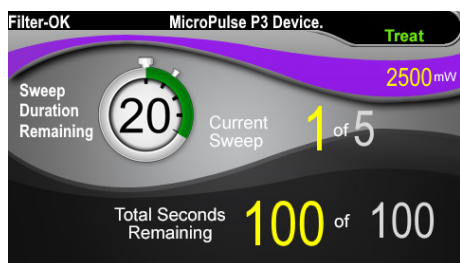
Kaupiamąsias vertes tarp procedūrų reikėtų nustatyti iš naujo. Iš naujo nustatyti galima prieš kiekvieną „MicroPulse“ TLT gydymą arba po jo.

Gydymo santraukos ekrane pateikiami „MicroPulse“ TLT gydymo duomenys, kuriuos naudotojas gali įrašyti į paciento failą. Taip pat naudotojas gali nufotografuoti gydymo santraukos ekraną ir jį įterpti į paciento failą. Programinėje įrangoje nesaugoma jokia asmeninė ar identifikacinė paciento informacija.

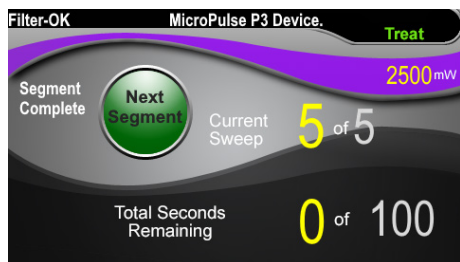
1 lentelė. Skleistinės valdymo programinės įrangos atnaujinimo ekranų apžvalga

Programinės įrangos atnaujinimo ekranai	Aprašas
<p><b>„Standby Screen“ (Budėjimo režimo ekranas)</b></p> 	<p>„Standby Screen“ (Budėjimo režimo ekrane) įvedami šie „MicroPulse“ TLT gydymo parametrai*:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Duration/Sweep“ (Trukmė / skleistinė)</li> <li>• „Power“ (Galia)</li> <li>• „Sweeps/Segment“ (Skleistinės / segmentas)</li> </ul> <p>„Standby Screen“ (Budėjimo režimo ekrane) galima pasiekti „Options“ (Parinkčių) meniu, Presets (Išankstinių nuostatų) meniu, „MicroPulse“ darbinio ciklo nuostatas, nutaikomojo spindulio nuostatas ir „Treatment Summary Screen“ (Gydymo santraukos ekraną).</p> <p>* Prie „Cyclo G6“ lazerio prijungus „MicroPulse P3“ zondą, numatytasis „MicroPulse“ darbinis ciklas yra 31,3 %.</p>

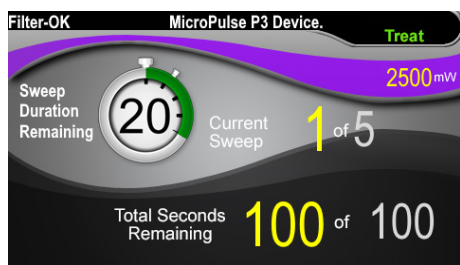
## „Treat Screen“ (Gydymo ekranas)



Naudotojui baigus gydyti segmentą, mygtukas „Next Segment“ (Kitas segmentas) rodomas virš laikmačio.



Norėdami atlikti gydymą kitame segmente, paspauskite mygtuką „Next Segment“ (Kitas segmentas), kad iš naujo nustatytumėte „Sweep Duration Remaining“ (Likusios skleistinės trukmės) laikmatį ir pradines „Current Sweep“ (Esamos skleistinės) ir „Total Seconds Remaining“ (Likusio sekundžių skaičiaus) vertes. Vėl pasirodo chronometras.



Gydymo ekrane rodomi šie laukai:

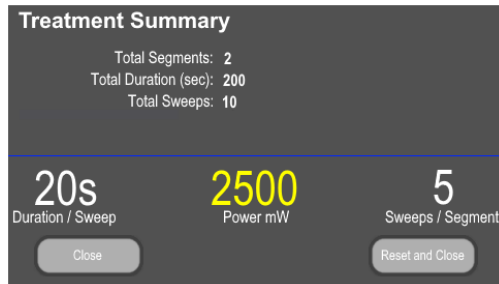
- Power (Galia)  
Jo vertė automatiškai perkeliama iš laukelio „Power“ (Galia) esančio budėjimo režimo ekrano.
- Sweep Duration Remaining (Likusi skleistinės trukmė (laikmatis))
  - o Jo vertė automatiškai perkeliama iš laukelio „Duration/Sweep“ (Trukmė / skleistinė), esančio „Standby Screen“ (Budėjimo režimo ekrane).
  - o Lauke „Sweep Duration Remaining“ (Likusi skleistinės trukmė) stebima atskiros skleistinės eiga ir automatiškai nustatoma iš naujo po kiekvienos skleistinės.
- Total Sweeps per Segment (Iš viso skleistinių segmente)  
Jo vertė automatiškai perkeliama iš laukelio „Sweeps/Segment“ (Skleistinės / segmentas), esančio budėjimo režimo ekrano.
- Current Sweep (Dabartinė skleistinė)  
Po kiekvienos baigtos skleistinės automatiškai pažengiama į priekį.
- Total Segment Duration (Bendra segmento trukmė)  
Jo vertė automatiškai apskaičiuojama kaip laukų „Duration/Sweep“ (Trukmė / skleistinė) ir „Sweeps/Segment“ (Skleistinės / segmentas) sandauga.
- Total Seconds Remaining (Iš viso liko sekundžių)  
Automatiškai apskaičiuojamos iki segmento pabaigos likusios sekundės.

Naudotojui baigus gydyti segmentą, **mygtukas „Next Segment“ (Kitas segmentas)** rodomas virš „Sweep Duration Remaining“ (Likusios skleistinės trukmės) laikmačio.

Norėdami atlikti gydymą kitame segmente, paspauskite mygtuką „Next Segment“ (Kitas segmentas), kad iš naujo nustatytumėte pradines „Sweep Duration Remaining“ (Likusios skleistinės trukmės), „Current Sweep“ (Esamos skleistinės) ir „Total Seconds Remaining“ (Likusio sekundžių skaičiaus) vertes.



### „Treatment Summary Screen“ (Gydymo santraukos ekranas)



Gydymo santraukos ekrane rodoma atlikto „MicroPulse“ TLT gydymo santrauka, įskaitant šiuos dalykus:

- „Total Segments“ (Iš viso segmentų)
- „Total Duration in seconds“ (Bendra trukmė sek.)
- „Total Number of Sweeps“ (Bendras skleistinių skaičius)
- „Duration per Sweep“ (Skleistinės trukmė)
- „Treatment Power“ (Gydymo galia)
- „Number of Sweeps per Segment“ (Skleistinių skaičius segmente)

„Total Segments“ (Bendras segmentų skaičius), „Total Duration“ (Bendra trukmė) ir „Total Number of Sweeps“ (Bendras skleistinių skaičius) kaupiami, kol pasirenkamas mygtukas „Reset and Close“ (Nustatyti iš naujo ir uždaryti). Prieš pradėdami naują „MicroPulse“ TLT gydymą, peržiūrėkite gydymo santraukos ekraną ir įsitikinkite, kad šios vertės buvo atstatytos į nulį.

Programinėje įrangoje nesaugoma jokia asmeninė ar identifikacinė paciento informacija.

## 3. Garso tonai

Siekiant padėti gydytojui suderinti norimą skleistinės greitį, kai „MicroPulse P3“ zonuojama pirmyn ir atgal per tam tikrą segmentą (t. y. kvadrantą arba pusrutulį), įpusėjus skleistinei automatiškai skamba vienas tonas, o kitos skleistinės pradžioje skamba dvigubas to paties garso tonas.

Tono garsumą galima reguliuoti „Options“ (Parinkčių) meniu, kuris pasiekiamas „Standby Screen“ (Budėjimo režimo ekrane).

## 4. Naudojimas

Programinės įrangos atnaujinimui yra būdingi toliau pateikti operacijų aprašymai. Išsamus numatomo naudojimo ir naudojimo indikacijų aprašymas pateikiamas „Cyclo G6“ lazerio sistemos operatoriaus vadove ir „MicroPulse P3“ taikomojo prietaiso naudojimo instrukcijose.

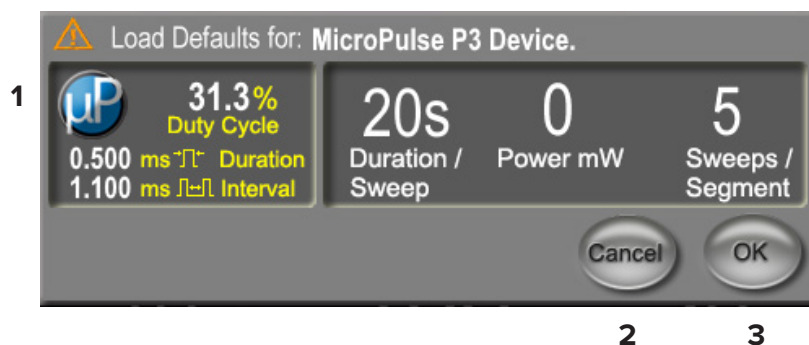
### 4.1 Nuostatų parametrai

#### 4.1.1 Įkelti numatytašias parametrų parinktį

Nustačius „Cyclo G6“ lazerį, įjungus lazerį ir prijungus „MicroPulse P3“ zondą, pasirodo išskylantysis langas „Load Defaults“ (Įkelti numatytašias vertes), kuriame galima įkelti arba atšaukti numatytašias gydymo vertes.

Programinės įrangos atnaujinimo išskylančiame lange „Load Defaults“ (Įkelti numatytašias nuostatas) standartinės programinės įrangos laukas „Total Duration“ (Bendra trukmė) pakeičiamas laukais „Duration/Sweep“ (Trukmė / skleistinė) ir „Sweeps/Segment“ (Skleistinės / segmentas).

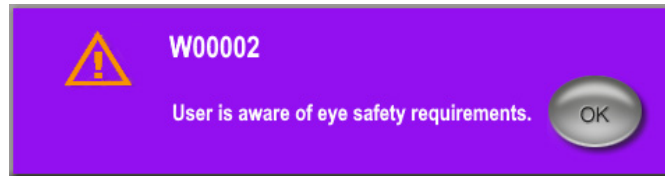
Iš laukų „Duration/Sweep“ (Trukmė / skleistinė) ir „Sweeps/Segment“ (Skleistinės / segmentas) sandaugos automatiškai apskaičiuojama bendra segmento trukmė. Bendra segmento trukmė rodoma gydymo ekrane.



#### Įkelti „MicroPulse P3 Device Pop-up Window“ („MicroPulse P3“ prietaiso numatytašias nuostatas išskylančiame lange)

1	Parametro rodymas	Prijungto prietaiso numatytieji parametrai, išskyrus „Power“ (Galia).
2	„Cancel“ (Atšaukti)	Paspauskite „Atšaukti“ ir atšaukite pakeitimus, kad grįžtumėte į „Standby Screen“ (Budėjimo režimo ekraną), kuriame bus išsaugoti ankstesni parametrai.
3	„OK“ (Gerai)	Paspauskite, kad būtų įkelti numatytieji parametrai ir pereita į „Standby Screen“ (Budėjimo režimo ekraną).

Paspaudus „Cancel“ (Atšaukti) arba „OK“ (Gerai), pasirodys iškylantysis ekranas, kuriame naudotojas turės patvirtinti akių saugos reikalavimus, kaip parodyta toliau. Pasirinkite „OK“ (Gerai), kad patvirtintumėte akių saugos reikalavimus ir pereitumėte į „Standby Screen“ (Budėjimo režimo ekraną).



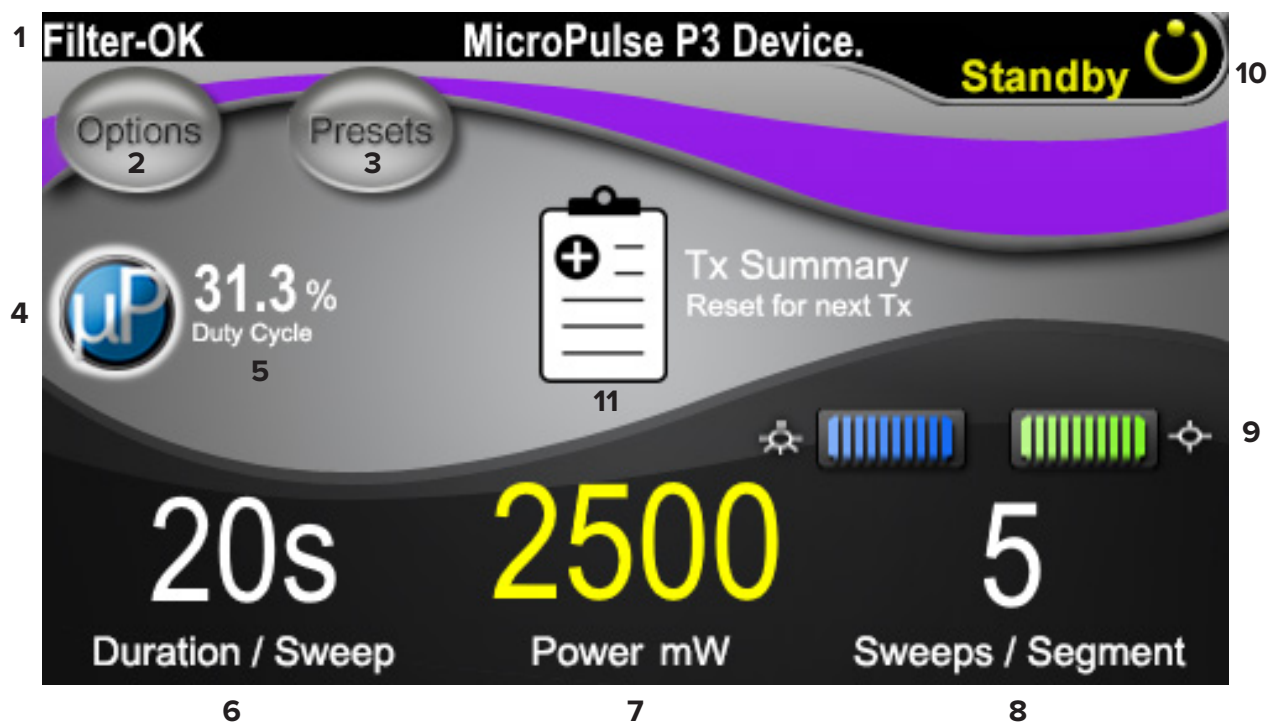
**Akių saugos reikalavimų iškylantysis langas**

#### **4.1.2 Paspauskite piktogramą „Tx Summary“ (Tx santrauka), kad gydymo santraukos vertės būtų iš naujo nustatytos į nulį.**

Pasirinkite piktogramą „Tx Summary“ (Tx santrauka) „Standby Screen“ (Budėjimo režimo ekrane), kad patektumėte į „Treatment summary screen“ (Gydymo santraukos ekranas). Gydymo santraukos ekrane pasirinkite mygtuką „Reset and Close“ (Nustatyti iš naujo ir uždaryti). Taip visos segmento, visų skleistinių ir visos trukmės vertės bus nustatytos į nulį.

### 4.1.3 Peržiūrėti / keisti gydymo parametrus

Budėjimo ekrane peržiūrėkite norimus gydymo parametrus laukuose „MicroPulse Duty Cycle“ („MicroPulse“ darbinis ciklas), „Duration/Sweep“ (Trukmė / skleistinė), „Power“ (Galia) ir „Sweeps/Segment“ (Skleistinės / segmentas) ir, jei reikia, pakeiskite. Norėdami keisti parametrus, koreguokite vertes rankiniu būdu arba pasirinkite „Preset“ (Išankstinė nuostata), kad įkeltumėte naudotojo suprogramuotus gydymo parametrus.



„Standby Screen“ (Budėjimo režimo ekranas)

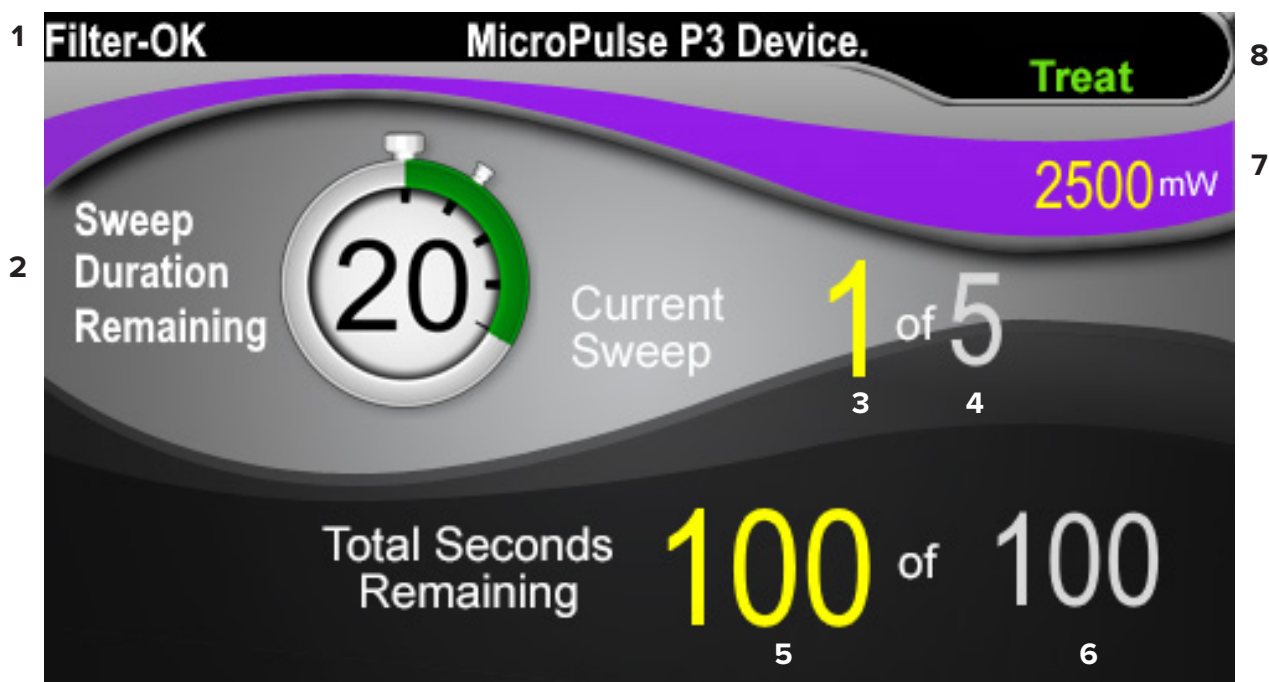
1	Rodoma akių apsaugos filtro būseną ir prijungtas taikomas prietaisas.
2	Paspauskite, kad patektumėte į „Options Screen“ (Parinkčių ekraną).
3	Paspauskite, kad patektumėte į „Presets Screen“ (Išankstinių nuostatų ekraną).
4	Paspauskite, kad sureguliuotumėte „MicroPulse“ nuostatas.
5	Rodomas pasirinktas „MicroPulse“ darbinis ciklas.
6	<b>Duration/Sweep field (Trukmės / skleistinės laukas)</b> Vertės svyruoja nuo 5 sek. iki 40 sek. 5 sek. intervalais. Kairiaja valdymo rankenėle lauke „Duration/Sweep“ (Trukmė / skleistinė) įveskite skleistinės trukmę (greitį). Vertė bus perkelta į gydymo ekrano lauką „Sweep Duration Remaining“ (Likusi skleistinės trukmė) (atgalinio skaičiavimo laikmatis).

7	<p><b>Power field (Galios laukas)</b>  Vertės svyruoja nuo 50 mW iki 3 000 mW 10 mW intervalais.  Centrine valdymo rankenėle įveskite lazerio galios nuostatą (mW). Vertė bus perkelta į gydymo ekrano lauką „Power“ (Galia).</p>
8	<p><b>Sweep/Segment field (Skleistinės / segmento laukas)</b>  Vertės svyruoja nuo 1 skleistinės iki 10 skleistinių 1 skleistinės intervalais.  Dešiniąją valdymo rankenėle lauke „Sweeps/Segment“ (Skleistinės / segmentas) įveskite skleistinių skaičių segmente. Vertė bus perkelta į gydymo ekrano lauką „Total Sweeps per Segment“ (Iš viso skleistinių segmente).</p>
9	<p>Rodomas pasirinktos apšvietimo ir nutaikomojo spindulio nuostatos.</p>
10	<p>Rodomas dabartinis lazerio režimas:  „Ready“ (Parengta). Lazeris parengtas ir įsijungs paspaudus kojinių jungiklį.  „Standby“ (Budėjimo režimas). Lazeris išjungtas.  „Treat“ (Gydymas). Lazeris veikia (nuspaustas kojinių jungiklis).</p>
11	<p>Paspauskite, kad būtų atidarytas gydymo santraukos ekranas.</p>

## 4.2 Gydomo taikymas

**Pastaba.** Prieš pradėdami gydymą skaitykite „Cyclo G6“ lazerio sistemos operatoriaus vadovą ir „MicroPulse P3“ taikomojo prietaiso naudojimo instrukcijas, kur pateikiamos taikymo instrukcijos, įskaitant saugą, įspėjimus ir perspėjimus.

1. Paspauskite mygtuką „Treat/Standby“ (Gydymas / budėjimas), kad pereitumėte į gydymo ekraną.



„Treat Screen“ (Gydymo ekranas)

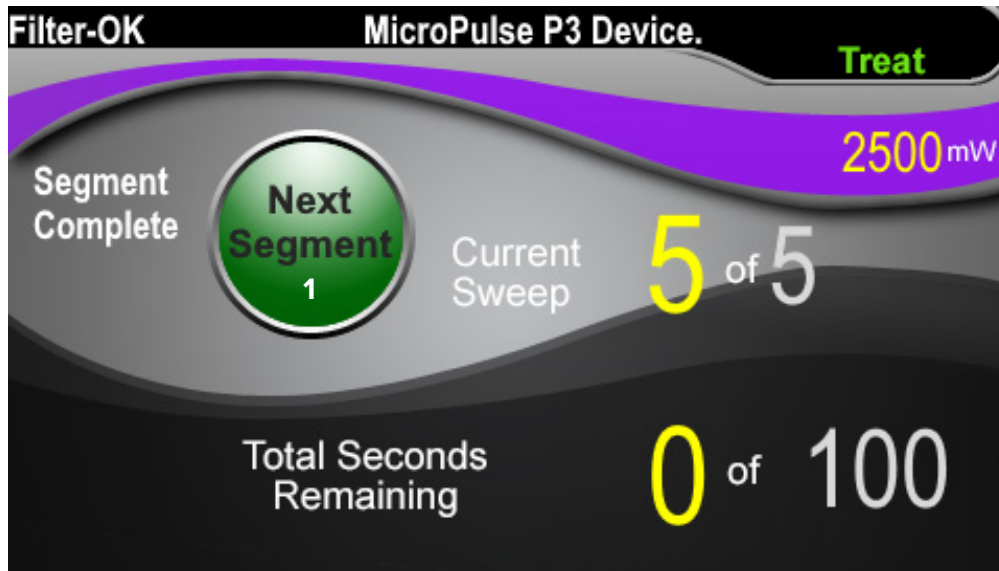
1	Rodoma akių apsaugos filtro būseną ir prijungtas taikomasis prietaisas.
2	Lauke „Sweep Duration Remaining“ (Likusi skleistinės trukmė) laikmatis stebi atskiros skleistinės eigą ir automatiškai nustato iš naujo po kiekvienos skleistinės. Pradžios vertė perkeliama iš budėjimo režimo ekrano lauke „Duration/Sweep“ (Trukmė / skleistinė) įvestos vertės.
3	Rodoma dabartinė atliekama skleistinė.
4	Rodomas budėjimo režimo ekrano lauke „Sweeps/Segment“ (Skleistinės / segmentas) suprogramuotas laukas „Total Sweeps per Segment“ (Iš viso skleistinių segmente).

<b>5</b>	Automatiškai apskaičiuojamos iki segmento pabaigos likusios sekundės.
<b>6</b>	Rodoma „Total Segment Duration“ (Bendra segmento trukmė), apskaičiuota kaip „Standby Screen“ (Budėjimo režimo ekrane) suprogramuotų laukų „Duration/Sweep“ (Trukmė / skleistinė) ir „Sweeps/Segment“ (Skleistinės / segmentas) sandauga.
<b>7</b>	Rodoma „Standby Screen“ (Budėjimo režimo ekrane) suprogramuota pasirinkta lazerio galios nuostata (mW).
<b>8</b>	Rodomas dabartinis lazerio režimas: „Ready“ (Parengta). Lazeris parengtas ir įsijungs paspaudus kojinių jungiklį. „Standby“ (Budėjimo režimas). Lazeris išjungtas. „Treat“ (Gydymas). Lazeris veikia (nuspaustas kojinių jungiklis).

2. Paspauskite kojinių jungiklį, kad įjungtumėte lazerį pagal „Cyclo G6“ lazerio sistemos operatoriaus vadove pateiktus nurodymus. Jei reikia nutraukti gydymą, atleiskite pedalą.

#### **4.2.1 Pereiti prie kito segmento**

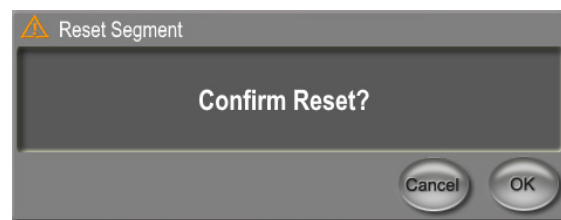
1. Naudotojui baigus gydyti segmentą (t. y. kvadrantą arba pusrutulį), laikmatis pakeičiamas į mygtuką „Next Segment“ (Kitas segmentas).
2. Norėdami atlikti gydymą kitame segmente, paspauskite mygtuką „Next Segment“ (Kitas segmentas), kad iš naujo nustatytumėte pradines „Sweep Duration Remaining“ (Likusios skleistinės trukmės), „Current Sweep“ (Esamos skleistinės) ir „Total Seconds Remaining“ (Likusio sekundžių skaičiaus) vertes.
3. Kai visų norimų segmentų gydymas bus baigtas, pasirinkite mygtuką „Treat/Standby“ (Gydymas / budėjimas), kad grįžtumėte į „Standby Screen“ (Budėjimo režimo ekrane).



„Next Segment Button“ (Kito segmento mygtukas)

<b>1</b>	Prieš atlikdami gydymą kitame segmente, paspauskite mygtuką „Next Segment“ (Kitas segmentas), kad iš naujo nustatytumėte pradines „Sweep Duration Remaining“ (Likusios skleistinės trukmės), „Current Sweep“ (Esamos skleistinės) ir „Total Seconds Remaining“ (Likusio sekundžių skaičiaus) vertes.
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Paspaudus mygtuką „Next Segment“ (Kitas segmentas) prieš užbaigiant segmentą, bus rodomas patvirtinimo langas, skirtas patvirtinti nustatymui iš naujo.



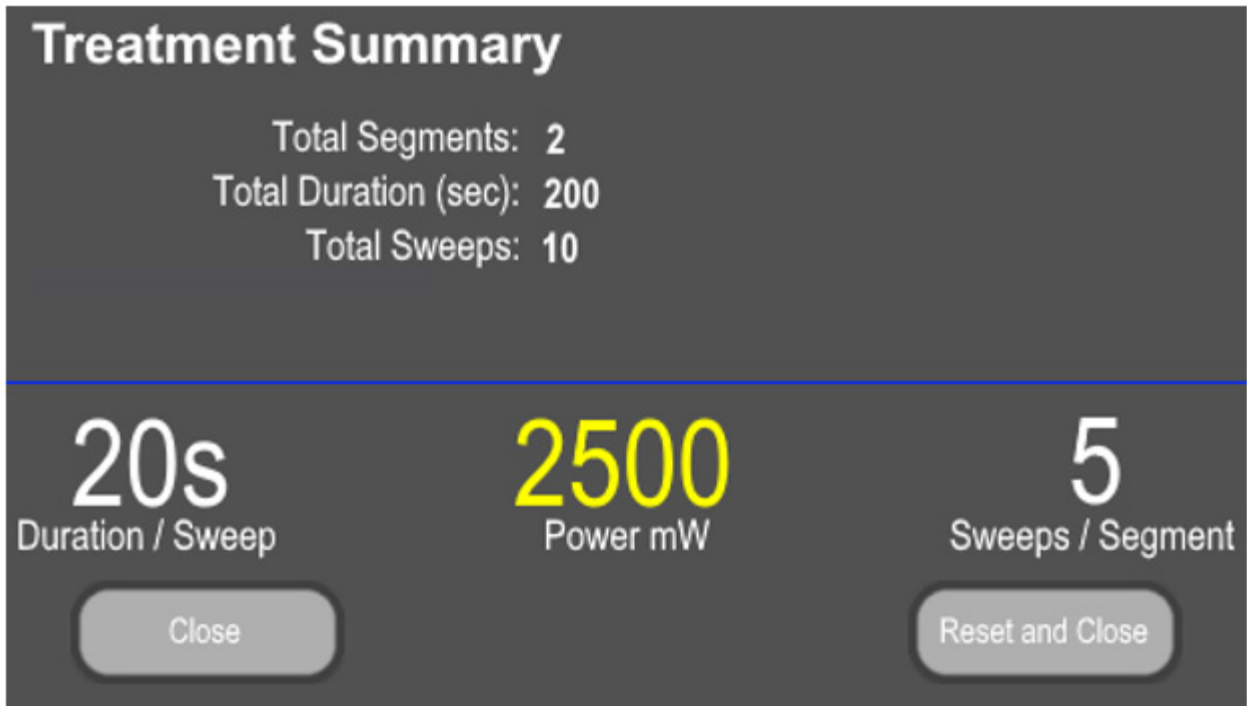
**1      2**

<b>1</b>	Paspauskite, kad uždarytumėte langą ir užbaigtumėte segmento gydymą.
<b>2</b>	Paspauskite, jei norite iš naujo nustatyti laikmatį naujam segmentui.



### 4.3 Paciento gydymo informacijos peržiūra ir dokumentavimas

1. „MicroPulse“ TLT gydymo pabaigoje
  - a. Paspauskite piktogramą „Tx Summary“ (Tx santrauka) „Standby Screen“ (Budėjimo režimo ekrane), kad patektumėte į gydymo santraukos ekraną.
  - b. Rankiniu būdu užfiksuokite gydymo informaciją paciento įrašė arba nufotografuokite gydymo santraukos ekraną ir įterpkite jį į paciento įrašą. Programinėje įrangoje nesaugoma jokia asmeninė ar identifikacinė paciento informacija.
2. Po dokumentavimo pasirinkite „Reset and Close“ (Nustatyti iš naujo ir uždaryti), kad iš naujo nustatytumėte viso segmento, bendros trukmės ir viso skleistinių kiekio vertes į nulį, ruošiantis kitam „MicroPulse“ TLT gydymui.



1

„Treatment Summary Screen“ (Gydymo santraukos ekranas)

2

1	Paspauskite, kad uždarytumėte ekraną ir išsaugotumėte gydymo santraukos vertes. Ekranas uždaromas ir grįžtama į „Standby Screen“ (Budėjimo režimo ekraną).
2	Paspauskite, kad išvalytumėte laukus „Total Duration“ (Bendra trukmė), „Total Sweep“ (Iš viso skleistinių) ir „Total Segments“ (Iš viso segmentų). Gydymo parametrai nesikeičia. Ekranas uždaromas ir grįžtama į „Standby Screen“ (Budėjimo režimo ekraną).

## 5. Trikčių šalinimas

Klaidos pranešimas

Klaidos kodas	Klaidos pranešimas	Priežastis	Naudotojo veiksmas
W00002	User is aware of eye safety requirement. (Naudotojas žino akių saugos reikalavimus.)	Lazerinis zondas prijungtas.	Paspauskite „OK“ (Gerai).

*PASTABA. Visi kiti trikčių šalinimo ir sistemos klaidų pranešimai pateikiami „Cyclo G6“ lazerio sistemos operatoriaus vadove.*

## 6. Kontaktinė informacija



Iridex Corporation  
1212 Terra Bella Avenue  
Mountain View, California 94043-1824 USA (JAV)

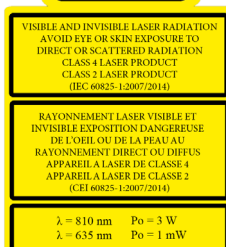
Tel. +1 (650) 940-4700  
+1 (800) 388-4747 (tik JAV)

Faks. +1 (650) 962-0486

Techninė pagalba: +1 (650) 940-4700  
techsupport@iridex.com



Emergo Europe  
Prinsessegracht 20  
2514 AP The Hague  
Nyderlandai



Prieš pradėdami gydymą skaitykite „Cyclo G6“ lazerio sistemos operatoriaus vadovą ir „MicroPulse P3“ taikomojo prietaiso naudojimo instrukcijas, kur pateikiamos taikymo instrukcijos, įskaitant saugą, įspėjimus ir perspėjimus.

**iridex.com**



„Iridex“, „Iridex“ logotipas, „MicroPulse“, „Cyclo G6“ ir „MicroPulse P3“ yra registruotieji „Iridex“ prekių ženklai.

© „Iridex Corporation“, 2022 m. Visos teisės saugomos. PN 88199-LT B perž. 2022-02