



Lietotāja rokasgrāmata

Cyclo G6® lāzers ar MicroPulse® transsklerālai lāzerterapijai paredzētu programmatūru Sweep Management

Ietver informāciju par procedūrai raksturīgiem ekrāniem, dzirdamiem skaņas signāliem un pacientu terapijas parametru kopsavilkumu



Satura rādītājs

1. Ievads	1
1.1 Lietotāja rokasgrāmatas mērķis	1
1.2 Paredzētais lietojums un lietošanas indikācijas	1
1.3 Programmatūras Sweep Management jauninājuma saturs	1
2. Procedūrai raksturīgo ekrānu pārskats	2
2.1 Iestatīšanas ekrāni	2
2.1.1 Ekrāns Standby (Gaidstāve) un terapijas parametru lauki	2
2.1.2 Ar MicroPulse saistītie programmējamie ekrāni.....	2
2.1.2.1 Darba cikla iestatījumi	3
2.1.2.2 Ekrāns Preset (Sākotnējais iestatījums)	3
2.2 Ekrāns Treat (Terapija).....	4
2.3 Ekrāns Post-Treatment (Pēcterapija) (ekrāns Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums)).....	4
3. Dzirdamie skaņas signāli.....	7
4. Darbība.....	8
4.1 Iestatījumu parametri.....	8
4.1.1 Noklusējuma parametru opciju ielāde.....	8
4.1.2 Ikonas Tx Summary (Terapijas kopsavilkums) nospiešana, lai atiestatītu terapijas kopsavilkuma vērtības uz nulli.....	9
4.1.3 Terapijas parametru pārskatīšana/maiņa	9
4.2 Terapijas padeve	11
4.2.1 Pāriešana uz nākamo segmentu.....	12
4.3 Pacienta terapijas informācijas skatīšana un dokumentēšana.....	14
5. Problēmu novēršana	15
6. Kontaktinformācija	15

1. Ievads

1.1 Lietotāja rokasgrāmatas mērķis

Šajā lietotāja rokasgrāmatā ir paredzēts sniegt informāciju, kas ir raksturīga Cyclo G6® lāzera ar MicroPulse® transsklerālai lāzerterapijai (TLT), kas padota ar MicroPulse P3® padeves ierīci (saukta arī par MicroPulse P3 zondi), paredzētai programmatūrai Sweep Management.

Šajā rokasgrāmatā ir aprakstīta un izskaidrota grafiskā lietotāja interfeisa ekrānu darbība un programmatūras jauninājumam raksturīgo terapijas parametru lauki. Lietotāja rokasgrāmatā nav iekļauta informācija, kas ir kopīga gan standarta programmatūrai, gan programmatūras jauninājumam. Visus norādījumus par lietošanu skatiet Cyclo G6 lāzersistēmas lietotāja rokasgrāmatā un MicroPulse P3 padeves ierīces lietošanas instrukcijā.

PIEZĪME. Paredzams, ka šo lietotāja rokasgrāmatu izmantos kopā ar Cyclo G6 lāzersistēmas lietotāja rokasgrāmatu un MicroPulse P3 padeves ierīces lietošanas instrukciju.

1.2 Paredzētais lietojums un lietošanas indikācijas

Ar šo programmatūras jauninājumu ir paredzēts atvieglot vadības pults un zondes lietojumu, ja veic MicroPulse TLT, ietverot tajā procedūrai raksturīgos ekrānus, dzirdamos skaņas signālus un pacientu terapijas parametru kopsavilkumu.

Pilnvērtīgu aprakstu par paredzēto lietojumu un indikācijas lietošanai skatiet Cyclo G6 lāzersistēmas lietotāja rokasgrāmatā un MicroPulse P3 padeves ierīces lietošanas instrukcijā.

1.3 Programmatūras Sweep Management jauninājuma saturs

Šajā programmatūras jauninājumā ir iekļauti iestatīšanas ekrāni, terapijas ekrāni un pēcterapijas ekrāni, kas ir raksturīgi MicroPulse TLT procedūrai. Šajos atsevišķajos procedūrai raksturīgajos ekrānos lietotājs var iestatīšanas laikā navigēt starp parametru ielādi un programmēšanu, uzraudzīt padevi terapijas laikā un pēc tam skatīt pacientam izmantotās terapijas informācijas kopsavilkumu.

Papildus programmatūras jauninājums nodrošina dzirdamus skaņas signālus, lai palīdzētu ārstam rast atbilstīgi nepieciešamajam vilkšanas ātrumam, velkot MicroPulse P3 zondi pa norādīto segmentu (piemēram, kvadrantu vai puslodi).

2. Procedūrai raksturīgo ekrānu pārskats

MicroPulse TLT paredzētās programmatūras Cyclo G6 Sweep Management jauninājums atšķiras no standarta programmatūras, kas nodrošināta ar Cyclo G6 lāzersistēmu, ar to, ka jauninājums papildus dzirdamajiem skaņas signāliem nodrošina terapijai raksturīgos iestatīšanas ekrānus, terapijas ekrānu un pēcterapijas ekrānu.

Sadaļās tālāk ir aprakstīti tikai ekrāni un lauki, kas ir raksturīgi programmatūras jauninājumam. Lietotāja rokasgrāmatā nav aprakstīti ekrāni vai lauki, kas ir kopīgi gan programmatūras jauninājumam, gan standarta programmatūrai. Informāciju par Cyclo G6 lāzera vadības pults un MicroPulse P3 zondes vispārīgo darbību un apkopi, tostarp gan programmatūras jauninājumam, gan standarta programmatūrai kopīgo ekrānu aprakstu, skatiet Cyclo G6 lāzersistēmas lietotāja rokasgrāmatā un MicroPulse P3 padeves ierīces lietošanas instrukcijā.

2.1 Iestatīšanas ekrāni

2.1.1 Ekrāns Standby (Gaidstāve) un terapijas parametru lauki

Ekrāns Standby (Gaidstāve) tiek izmantots, lai ievadītu MicroPulse TLT terapijas parametrus.

Ekrānā ir pieejami šādi divi lietotāja programmējamie lauki: Duration/Sweep (Ilgums/vilciens) (t. i., vilkšanas ātrums) un Sweep/Segment (Vilciens/segments) (t. i., vilcienu skaits segmentā), kā arī terapijas kopsavilkuma ("Tx Summary") ikona, kas nav iekļauta standarta programmatūrā.

Divi lietotāja programmējamie lauki ir Duration/Sweep (Ilgums/vilciens) (t. i., vilkšanas ātrums) un Sweep/Segment (Vilciens/segments). Šie ir divi MicroPulse TLT terapijas mainīgie, kas ir nepietiekami aprakstīti literatūrā. Dokumentējot šos terapijas mainīgos, lietotāji var analizēt savus MicroPulse TLT terapijas rezultātus un pēc nepieciešamības pielāgot parametrus, lai katram pacientam sasniegtu vēlamu klīnisko rezultātu.

Ja tiek nospiesta ikona Tx Summary (Terapijas kopsavilkums), atveras ekrāns Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums). Ekrānā Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums) lietotājam ir iespēja pacienta reģistrā dokumentēt terapijas informāciju. Programmatūrā netiek saglabāti personas vai personu identificējoši dati.

Skatiet šeit: 1. tabula. Programmatūras Sweep Management jauninājuma ekrānu pārskats

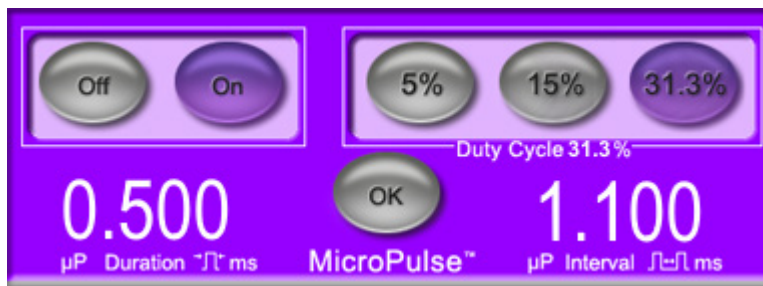
2.1.2 Ar MicroPulse saistītie programmējamie ekrāni

MicroPulse darba cikla iestatījumi un MicroPulse ekrāns Preset (Sākotnējais iestatījums) programmatūras jauninājumā atšķiras no Cyclo G6 lāzera standarta programmatūrā ietvertajiem, kā redzams tālāk.

2.1.2.1 Duty Cycle Settings (Darba cikla iestatījumi)

	Standarta programmatūra	Programmatūras jauninājums
Noklusējuma atlase	5%, 10%, 15%	5%, 15%, 31,3%

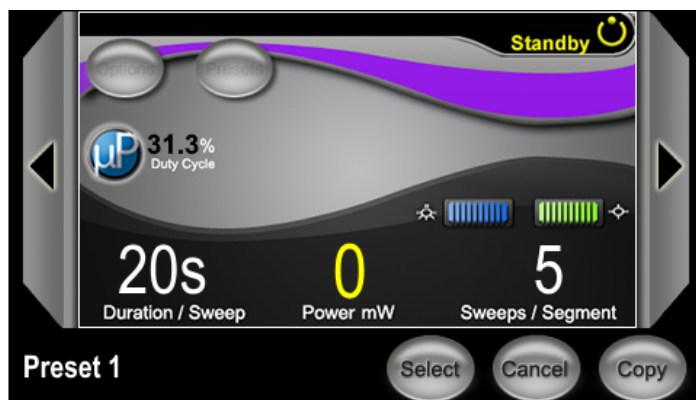
PIEZĪME. Nav mainīts darba ciklu manuālās pielāgošanas process un MicroPulse ilgumu un intervālu diapazons.



MicroPulse darba cikla iestatījumi, kas redzami programmatūras jauninājumā

2.1.2.2 Ekrāns Preset (Sākotnējais iestatījums)

	Standarta programmatūra	Programmatūras jauninājums
Programmējamie lauki	Total Duration (Kopējais ilgums)	Duration/Sweep (Ilgums/vilciens) Sweeps/Segment (Vilcieni/segments)



MicroPulse sākotnējo iestatījumu ekrāns, kas redzams programmatūras jauninājumā

2.2 Ekrāns Treat (Terapija)

Ekrāns Treat (Terapija) tiek atvērts, kad lietotājs nospiež pogu Standby/Treat (Gaidstāve/terapija), lai atvērtu režīmu Treat (Terapija). Ekrānā Treat (Terapija) nav programmējamu lauku.

Ekrānā Treat (Terapija) lietotājs var sekot līdzi terapijas segmenta (piemēram, kvadranta vai puslodes) norisei. Tiek parādīta tālāk redzamā informācija.

1. Total Sweeps per Segment (Vilcienu kopskaits segmentā)
2. Current Sweep (Pašreizējais vilciens)
3. Sweep Duration Remaining (Atlikušais vilkšanas ilgums)
4. Total Segment Duration (Kopējais segmentu ilgums)
5. Total Seconds Remaining (Atlikušās sekundes)
6. Power (Jauda)

Kad terapijas segmenta apstrāde ir pabeigta, **poga Next Segment** (Nākamais segments) automātiski nomaina hronometru. Laukā līdzās pogai ir redzams Segment Completed (Pabeigtais segments). Lai padotu terapiju nākamajam segmentam (piemēram, kvadrantam vai puslodei), nospiediet pogu Next Segment (Nākamais segments), lai atiestatītu laukus Sweep Duration Remaining (Atlikušais vilkšanas ilgums), Current Sweep (Pašreizējais vilciens) un Total Seconds Remaining (Atlikušās sekundes) uz to sākotnējām vērtībām.

Skatiet šeit: 1. tabula. Programmatūras Sweep Management jauninājuma ekrānu pārskats

2.3 Ekrāns Post-Treatment (Pēcterapija) (ekrāns Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums))

Ekrānam Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums) var piekļūt, ekrānā Standby (Gaidstāve) nospiežot ikonu Tx Summary (Terapijas kopsavilkums). Ekrānā Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums) nav programmējamu lauku.

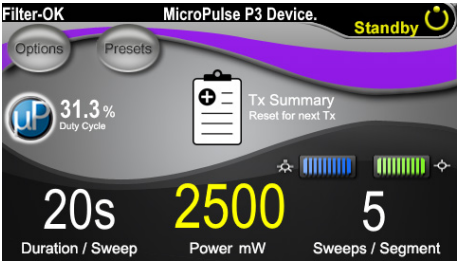
Ekrānā Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums) lietotāji var skatīt pacientam izmantotās terapijas informācijas kopsavilkumu, tostarp tālāk norādīto.

1. Total Segments (Segmentu kopskaits)
2. Total Duration (Kopējais ilgums)
3. Total Sweeps (Vilcienu kopskaits)
4. Procedure Duration/Sweep (Procedūras ilgums/Vilkšana), Power (Jauda) un Sweeps/Segment (Vilcieni/Segments)

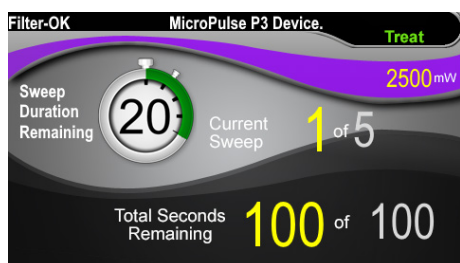
Kumulatīvās vērtības ir jāatiestata starp terapijām. Atiestatīšanu var veikt pirms vai pēc katras MicroPulse TLT terapijas.

Ekrānā Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums) ir pieejami MicroPulse TLT terapijas dati, kurus lietotājs var reģistrēt pacienta failā. Lietotājs var arī uzņemt ekrāna Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums) attēlu, kuru pievienot pacienta failam. Programmatūrā netiek saglabāti personas vai personu identificējoši dati.

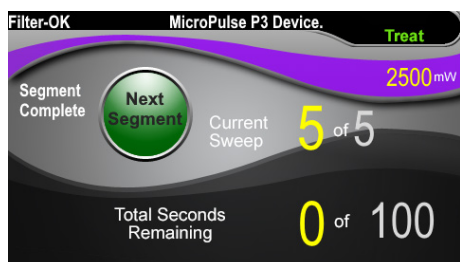
1. tabula. Programmatūras Sweep Management jauninājuma ekrānu pārskats

Programmatūras jauninājuma ekrāni	Apraksts
<p>Ekrāns Standby (Gaidstāve)</p> 	<p>Ekrāns Standby (Gaidstāve) tiek izmantots, lai ievadītu tālāk minētos MicroPulse TLT terapijas parametrus*.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Duration/Sweep (Ilgums/Vilciens) • Power (Jauda) • Sweeps/Segment (Vilcieni/Segments) <p>Ekrānā Standby (Gaidstāve) ir iespējams piekļūt izvēlnei Options (Opcijas), izvēlnei Presets (Sākotnējie iestatījumi), MicroPulse darba ciklu iestatījumiem, mērķstara iestatījumiem un ekrānam Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums).</p> <p>* MicroPulse darba cikls atiestatās uz noklusējumu pie 31,3%, kad MicroPulse P3 zonde tiek pievienota Cyclo G6 lāzeram.</p>

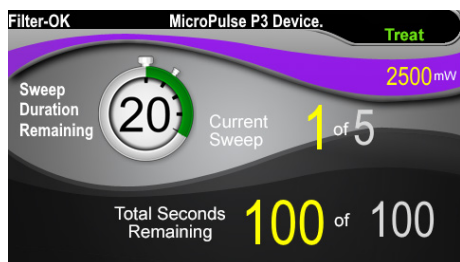
Ekrāns Treat (Terapija)



Kad lietotājs ir pabeidzis segmenta apstrādi, hronometra vietā parādās poga Next Segment (Nākamais segments).



Lai apstrādātu nākamo segmentu, nospiediet pogu Next Segment (Nākamais segments), lai atiestatītu hronometru Sweep Duration Remaining (Atlikušais vilkšanas ilgums), laukus Current Sweep (Pašreizējais vilciens) un Total Seconds Remaining (Atlikušās sekundes) uz to sākotnējām vērtībām. Parādās hronometrs.



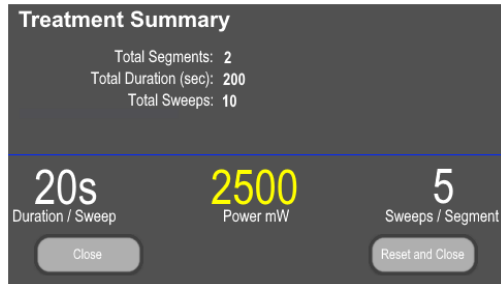
Ekrānā Treat (Terapija) ir redzami tālāk norādītie lauki.

- Power (Jauda)
Tā vērtība tiek automātiski pārnesta no lauka Power (Jauda) uz ekrānu Standby (Gaidstāve).
- Sweep Duration Remaining (Atlikušais vilkšanas ilgums) (hronometrs)
 - Tā vērtība tiek automātiski pārnesta no lauka Duration/Sweep (Ilgums/vilciens) uz ekrānu Standby (Gaidstāve).
 - Laukā Sweep Duration Remaining (Atlikušais vilkšanas ilgums) tiek sekots līdz viena vilciena norisei un notiek automātiska atiestatīšana pēc katra vilciena.
- Total Sweeps per Segment (Vilcienu kopskaits segmentā)
Tā vērtība tiek automātiski pārnesta no lauka Sweeps/Segment (Vilcieni/Segments) uz ekrānu Standby (Gaidstāve).
- Current Sweep (Pašreizējais vilciens)
Pašreizējais vilciens automātiski turpinās pēc pašreizējā vilciena pabeigšanas.
- Total Segment Duration (Kopējais segmentu ilgums)
Tā vērtība tiek automātiski aprēķināta kā lauku Duration/Sweep (Ilgums/Vilciens) un Sweeps/Segment (Vilcieni/Segments) rezultāts.
- Total Seconds Remaining (Atlikušās sekundes)
Automātiski veic atskaiti segmentam atlikušajām sekundēm.

Kad lietotājs ir pabeidzis segmenta apstrādi, hronometra Sweep Duration Remaining (Atlikušais vilkšanas ilgums) vietā parādās **poga Next Segment** (Nākamais segments).

Lai apstrādātu nākamo segmentu, nospiediet pogu Next Segment (Nākamais segments), lai atiestatītu laukus Sweep Duration Remaining (Atlikušais vilkšanas ilgums), Current Sweep (Pašreizējais vilciens) un Total Seconds Remaining (Atlikušās sekundes) uz to sākotnējām vērtībām.

Ekrāns Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums)



Ekrānā Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums) parādās padotās MicroPulse TLT terapijas kopsavilkums, tostarp tālāk norādītais.

- Total Segments (Segmentu kopskaits)
- Total Duration (Kopējais ilgums) sekundēs
- Total Number of Sweeps (Vilcienu kopskaits)
- Duration per Sweep (Vilciena ilgums)
- Treatment Power (Terapijas jauda)
- Number of Sweeps per Segment (Vilcienu skaits segmentā)

Lauku Total Segments (Segmentu kopskaits), Total Duration (Kopējais ilgums) un Total Number of Sweeps (Vilcienu kopskaits) vērtības ir kumulatīvas, līdz tiek atlasīta pogas Reset and Close (Atiestatīt un aizvērt). Pirms jaunas MicroPulse TLT terapijas skatiet ekrānu Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums), lai apstiprinātu, ka šīs vērtības ir atiestatītas uz nulli.

Programmatūrā netiek saglabāti personas vai personu identificējoši dati.

3. Dzirdamie skaņas signāli

Lai palīdzētu ārstam iegūt atbilstošu vilkšanas ātrumu, kamēr MicroPulse P3 zonde tiek vilkta turp un atpakaļ pa konkrētu segmentu (t. i., kvadrantu vai puslodi), viens skaņas signāls tiek automātiski atskaņots vilciena pusceļā, bet divi tās pašas skaņas signāli tiek atskaņoti nākamā vilciena sākumā.

Skaņas signāla skaļumu var pielāgot izvēlnē Options (Opcijas), kurai piekļūst ekrānā Standby (Gaidstāve).

4. Darbība

Tālāk sniegtie darbības apraksti ir raksturīgi programmatūras jauninājumam. Pilnvērtīgu aprakstu par paredzēto lietojumu un indikācijas lietošanai skatiet Cyclo G6 lāzersistēmas lietotāja rokasgrāmatā un MicroPulse P3 padeves ierīces lietošanas instrukcijā.

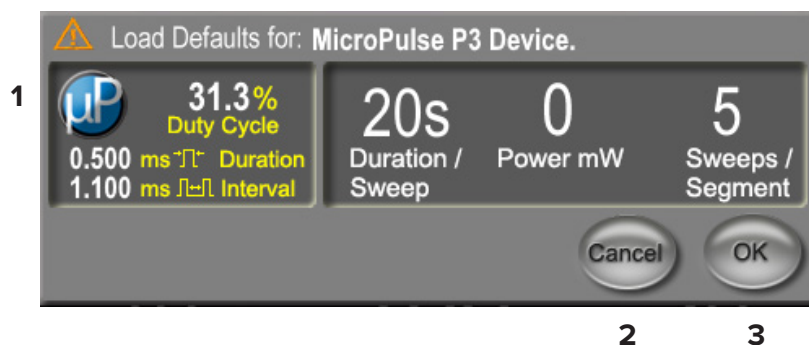
4.1 Iestatījumu parametri

4.1.1 Noklusējuma parametru opciju ielāde

Pēc Cyclo G6 lāzera iestatīšanas, lāzera ieslēgšanas un MicroPulse P3 zondes pievienošanās parādās uznirstošais logs Load Defaults (Noklusējuma iestatījumu ielāde) ar opcijām, kuras var izmantot noklusējuma terapijas vērtību ielādei vai atcelšanai.

Programmatūras jauninājuma uznirstošais logs Load Defaults (Noklusējuma iestatījumu ielāde) aizstāj standarta programmatūras lauku Total Duration (Kopējais ilgums) ar laukiem Duration/Sweep (Ilgums/Vilciens) un Sweeps/Segment (Vilcieni/Segments).

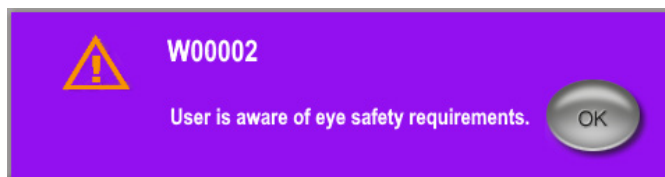
Ar lauku Duration/Sweep (Ilgums/Vilciens) un Sweeps/Segment (Vilcieni/Segments) vērtībām aprēķina kopējo ilgumu vienā segmentā. Ekrānā Treat (Terapija) ir redzams kopējais ilgums vienam segmentam.



**Uznirstošais logs Load Defaults for
(Noklusējuma iestatījumu ielāde) MicroPulse P3 ierīcei**

1	Parametru attēlojums	Noklusējuma parametri, tostarp Power (Jauda), pievienotajai ierīcei.
2	Cancel (Atcelt)	Nospiediet, lai atceltu izmaiņas, un atgriezieties gaidstāves režīmā, lai saglabātu iepriekšējos parametrus.
3	OK (Labi)	Nospiediet, lai ielādētu noklusējuma parametrus un pārietu uz ekrānu Standby (Gaidstāve).

Pēc pogas Cancel (Atcelt) vai OK (Labi) nospiešanas lietotājam atveras uznirstošais ekrāns, kurā var apstiprināts acu aizsardzības prasības, kā norādīts tālāk. Atlasiet OK (Labi), lai apstiprinātu acu drošības prasības un pārietu uz ekrānu Standby (Gaidstāve).



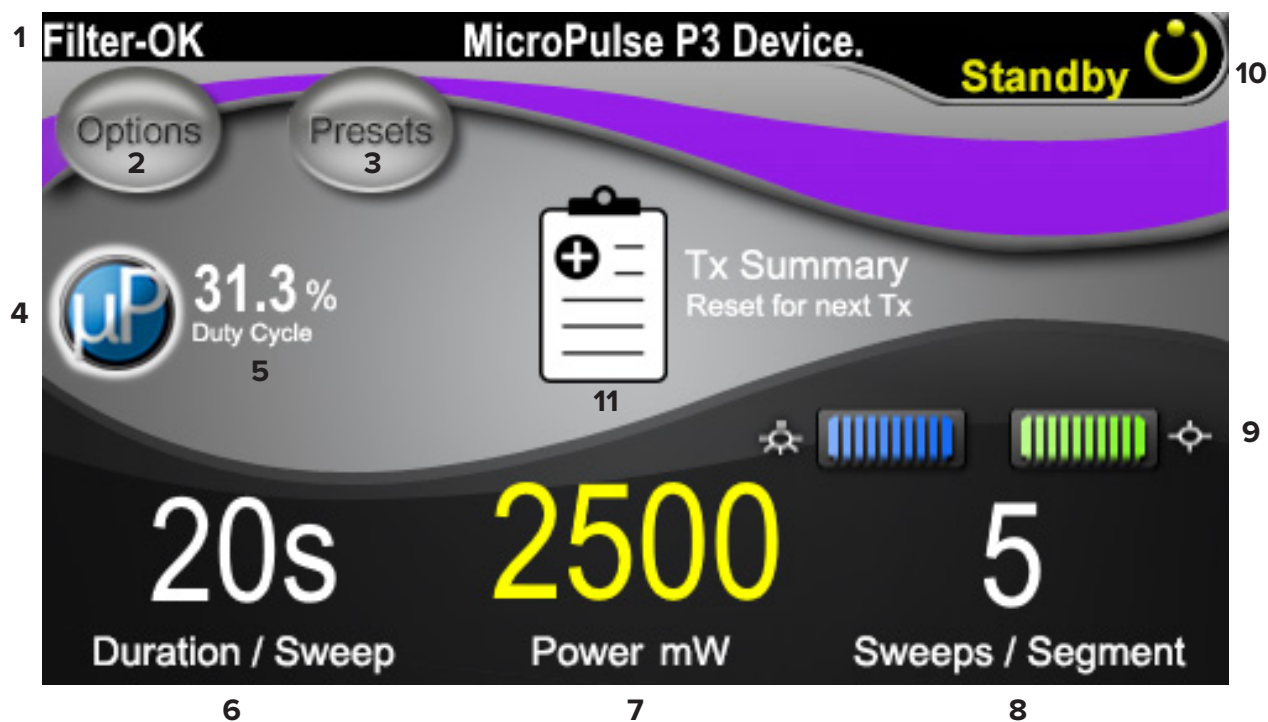
Uznirstošais logs Eye Safety Requirements (Acu aizsardzības prasības)

4.1.2 Ikonas Tx Summary (Terapijas kopsavilkums) nospiešana, lai atiestatītu terapijas kopsavilkuma vērtības uz nulli

Lai piekļūtu ekrānam Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums), ekrānā Standby (Gaidstāve) atlasiet ikonu Tx Summary (Terapijas kopsavilkums). Ekrānā Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums) atlasiet pogu Reset and Close (Atiestatīt un aizvērt). Ar to segmentu kopskaits, vilcienu kopskaits un kopējais ilgums tiek atiestatīts uz nulli.

4.1.3 Terapijas parametru pārskatīšana/maiņa

Ekrānā Standby (Gaidstāve) pārskatiet nepieciešamos terapijas parametrus laukiem MicroPulse Duty Cycle (MicroPulse darba cikls), Duration/Sweep (Ilgums/Vilciens), Power (Jauda) un Sweeps/Segment (Vilcieni/Segments) un mainiet tos pēc nepieciešamības. Lai mainītu parametrus, vai nu manuāli pielāgojiet vērtības, vai atlasiet sākotnējo iestatījumu, lai ielādētu lietotāja programmētos terapijas parametrus.



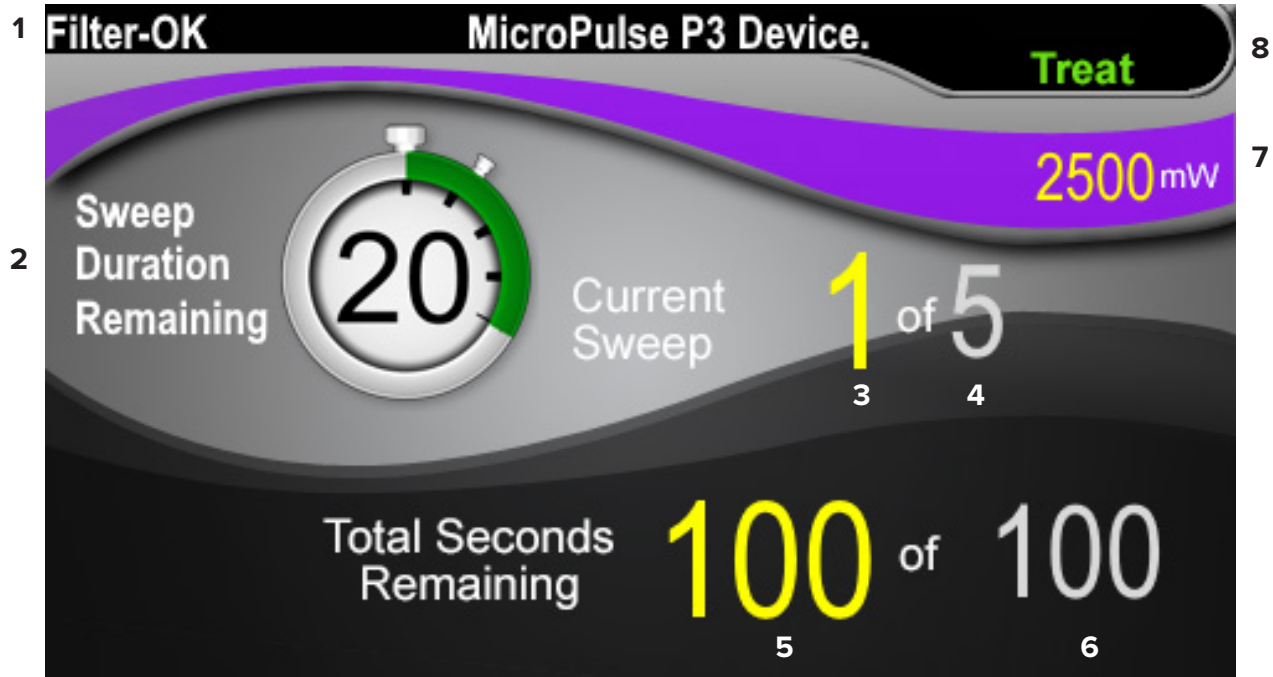
Ekrāns Standby (Gaidstāve)

1	Parāda acu drošības filtra statusu un pievienoto padeves ierīci.
2	Nospiediet, lai pārietu uz ekrānu Options (Opcijas).
3	Nospiediet, lai pārietu uz ekrānu Presets (Sākotnējie iestatījumi).
4	Nospiediet, lai pielāgotu MicroPulse iestatījumus.
5	Parāda atlasīto MicroPulse darba ciklu.
6	<p>Lauks Duration/Sweep (Ilgums/vilciens) Vērtību diapazons no 5 sekundēm līdz 40 sekundēm ar 5 sekunžu iedaļu. Izmantojiet kreiso vadības pogu, lai laukā Duration/Sweep (Ilgums/Vilciens) ievadītu ilgumu (ātrumu) vienam vilcienam. Vērtība tiks pārsūtīta uz terapijas ekrāna lauku Sweep Duration Remaining (Atlikušais vilkšanas ilgums) (hronometra atskaites taimeris).</p>
7	<p>Lauks Power (Jauda) Vērtību diapazons no 50 mW līdz 3000 mW ar 10 mW iedaļu. Lai ievadītu lāzera jaudas iestatījumu (mW), izmantojiet vidējo vadības pogu. Vērtība tiks pārsūtīta uz Ekrānā Treat (Terapija) lauku Power (Jauda).</p>
8	<p>Lauks Sweep/Segment (Vilciens/Segments) Vērtību diapazons no 1 vilciena līdz 10 vilcieniem ar 1 vilciena iedaļu. Izmantojiet labo vadības pogu, lai laukā Sweeps/Segment (Vilcieni/Segments) ievadītu vilcienu skaitu vienā segmentā. Vērtība tiks pārsūtīta uz terapijas ekrāna lauku Total Sweeps per Segment (Vilcienu kopskaits segmentā).</p>
9	Parāda atlasītos apgaismojuma un mērķstara iestatījumus.
10	<p>Parāda pašreizējo lāzera režīmu. Ready (Gatavs): lāzers ir gatavs; tas tiks aktivizēts, kad kājsslēdzis tiks nospiests. Standby (Gaidstāve): lāzers ir deaktivizēts. Treat (Terapija): lāzers tiek aktivizēts (kājsslēdzis nospiests).</p>
11	Nospiediet, lai atvērtu ekrānu Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums).

4.2 Terapijas padeve

Piezīme. Pirms terapijas padeves Cyclo G6 lāzersistēmas lietotāja rokasgrāmatā un MicroPulse P3 padeves ierīces lietošanas instrukcijā skatiet padeves norādījumus, tostarp drošības norādes, brīdinājumus un piesardzības pasākumus.

1. Lai pārietu uz ekrānu Treat (Terapija), nospiediet pogu Treat/Standby (Terapija/gaidstāve).



Ekrāns Treat (Terapija)

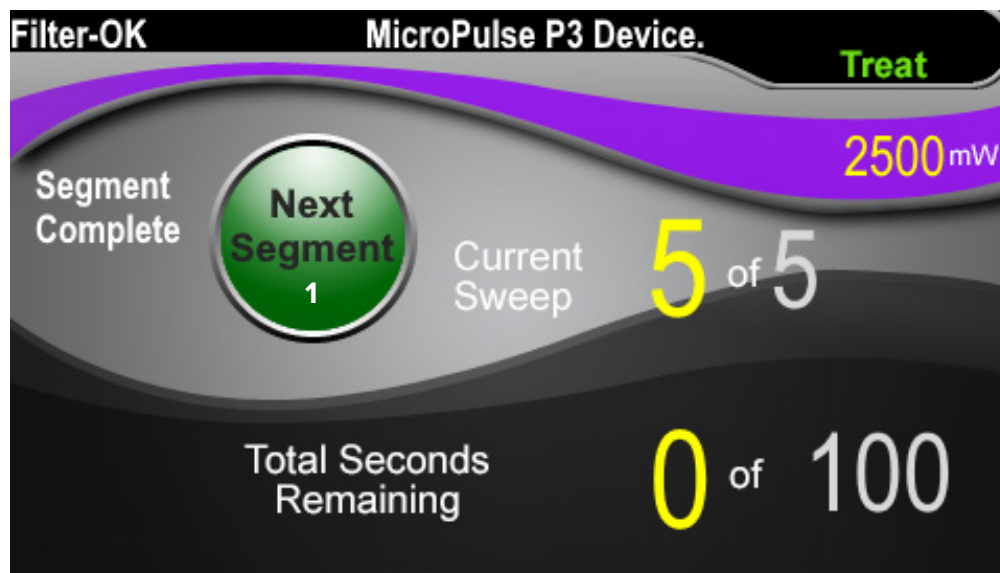
1	Parāda acu drošības filtra statusu un pievienoto padeves ierīci.
2	Hronometrs Sweep Duration Remaining (Atlikušais vilkšanas ilgums) seko līdz viena vilciena norisei, un notiek automātiska atiestatīšana pēc katra vilciena. Sākotnējā vērtība tiek pārnesta no ekrāna Standby (Gaidstāve) laukā Duration/Sweep (Ilgums/Vilciens) ievadītas vērtības.
3	Kad terapijas segmenta apstrāde ir pabeigta, hronometra vietā parādās poga Next Segment (Nākamais segments). Nospiediet pogu Next Segment (Nākamais segments), lai atiestatītu laukus Sweep Duration Remaining (Atlikušais vilkšanas ilgums), Current Sweep (Pašreizējais vilciens) un Total Seconds Remaining (Atlikušās sekundes) uz to sākotnējām vērtībām.
4	Parāda pašreizējo veikto vilcienu.
5	Parāda ekrāna Standby (Gaidstāve) laukā Sweeps/Segment (Vilcienu/Segments) programmēto Total Sweeps per Segment (Vilcienu kopskaits segmentā).
6	Parāda segmentam atlikušās sekundes.

6	Parāda Total Segment Duration (Kopējais segmentu ilgums), kas aprēķināts no ekrānā Standby (Gaidstāve) programmēto lauku Duration/Sweep (Ilgums/Vilciens) un Sweeps/Segment (Vilcieni/Segments) vērtībām.
7	Parāda ekrānā Standby (Gaidstāve) atlasīto programmēto lāzera jaudas iestatījumu (mW).
8	Parāda pašreizējo lāzera režīmu. Ready (Gatavs): lāzers ir gatavs; tas tiks aktivizēts, kad kājsslēdzis tiks nospiests. Standby (Gaidstāve): lāzers ir deaktivizēts. Treat (Terapija): lāzers tiek aktivizēts (kājsslēdzis nospiests).

2. Nospiediet kājsslēdzi, lai aktivizētu lāzeru atbilstoši Cyclo G6 lāzersistēmas lietotāja rokasgrāmatā sniegtajiem norādījumiem. Ja jāpārtrauc terapija, atlaidiet kājsslēdzi.

4.2.1 Pāriešana uz nākamo segmentu

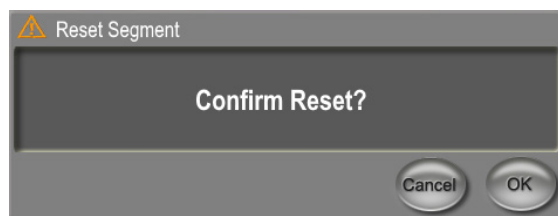
1. Kad lietotājs ir pabeidzis segmenta (t. i., kvadranta vai puslodes) apstrādi, hronometrs mainās uz pogu Next Segment (Nākamais segments).
2. Lai apstrādātu nākamo segmentu, nospiediet pogu Next Segment (Nākamais segments), lai atiestatītu laukus Sweep Duration Remaining (Atlikušais vilkšanas ilgums), Current Sweep (Pašreizējais vilciens) un Total Seconds Remaining (Atlikušās sekundes) uz to sākotnējām vērtībām.
3. Kad visi nepieciešami segmenti ir apstrādāti, atlasiet pogu Treat/Standby (Terapija/gaidstāve), lai atgrieztos ekrānā Standby (Gaidstāve).



Poga Next Segment (Nākamais segments)

1	Pirms nākamā segmenta apstrādes nospiediet pogu Next Segment (Nākamais segments), lai atiestatītu laukus Sweep Duration Remaining (Atlikušais vilkšanas ilgums), Current Sweep (Pašreizējais vilciens) un Total Seconds Remaining (Atlikušās sekundes) uz to sākotnējām vērtībām.
----------	---

Ja tiek nospiesta poga Next Segment (Nākamais segments), pirms segmenta apstrāde ir pabeigta, atveras apstiprinājuma logs, lai apstiprinātu atiestatīšanu.

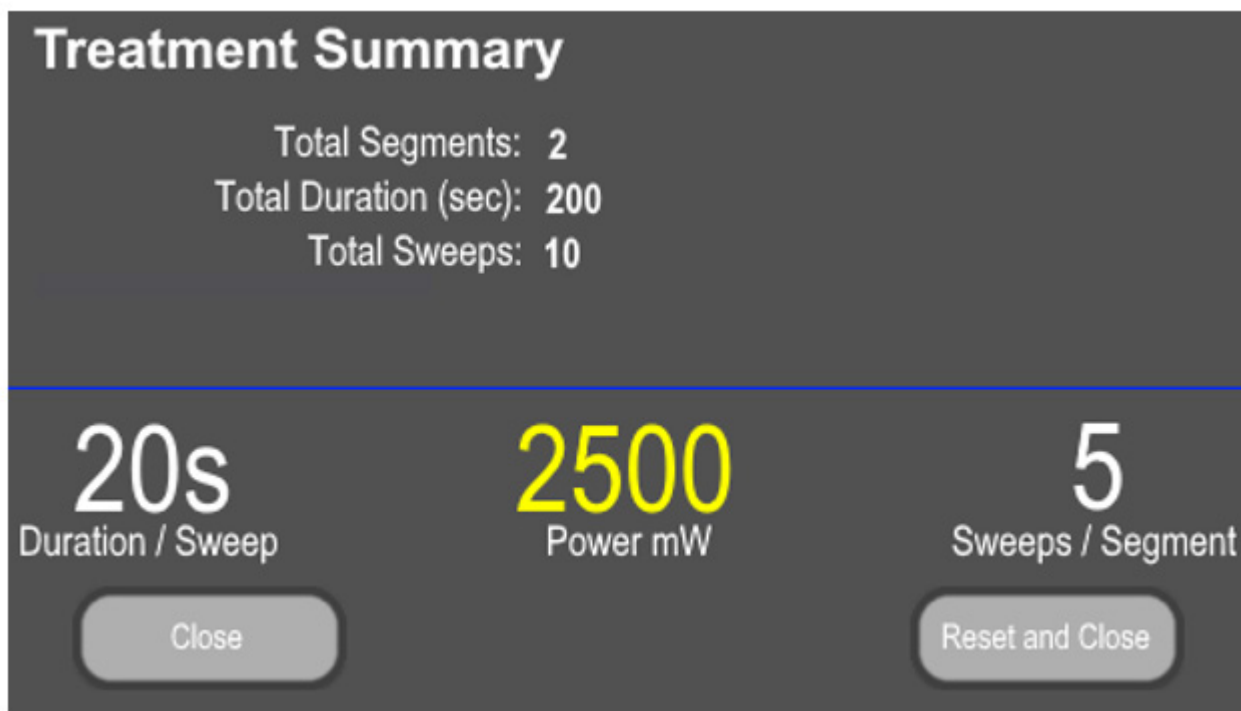


1 2

1	Nospiediet, lai aizvērtu logu un pabeigtu terapijas segmentu.
2	Nospiediet, lai atiestatītu jauna segmenta taimeru.

4.3 Pacienta terapijas informācijas skatīšana un dokumentēšana

1. MicroPulse TLT terapijas beigās
 - a. Lai piekļūtu ekrānam Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums), ekrānā Standby (Gaidstāve) nospiediet ikonu Tx Summary (Terapijas kopsavilkums).
 - b. Manuāli dokumentējiet terapijas informāciju pacienta reģistrā vai uzņemiet ekrāna Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums) attēlu, ko pievienot pacienta ierakstam. Programmatūrā netiek saglabāti personas vai personu identificējoši dati.
2. Pēc dokumentēšanas atlasiet Reset and Close (Atiestatīt un aizvērt), lai atiestatītu vērtības Total Segment (Segmentu kopskaits), Total Duration (Kopējais ilgums) un Total Sweeps (Vilcienu kopskaits) uz nulli, sagatavojoties nākamajai MicroPulse TLT terapijai.



1

Ekrāns Treatment Summary (Terapijas kopsavilkums)

2

1	Nospiediet, lai aizvērtu ekrānu un paturiet terapijas kopsavilkuma vērtības. Ekrāns aizveras, un notiek atgriešanās ekrānā Standby (Gaidstāve).
2	Nospiediet, lai notīrītu laukus Total Duration (Kopējais ilgums), Total Sweeps (Vilcienu kopskaits) un Total Segments (Segmentu kopskaits). Terapijas parametri netiek ietekmēti. Ekrāns aizveras, un notiek atgriešanās ekrānā Standby (Gaidstāve).

5. Problēmu novēršana

Kļūdas ziņojums

Kļūdas kods	Kļūdas ziņojums	Iemesls	Lietotāja darbība
W00002	User is aware of eye safety requirement. (Lietotājs ir ziņošs par acu aizsardzības prasībām.)	Lāzera zonde ir pievienota.	Nospiediet OK (Labi).

PIEZĪME. Norādes par visiem citiem problēmu novēršanas un sistēmas kļūdu ziņojumiem skatiet *Cyclo G6 lāzersistēmas lietotāja rokasgrāmatā.*

6. Kontaktinformācija



Iridex Corporation
1212 Terra Bella Avenue
Mountain View, California 94043-1824, ASV

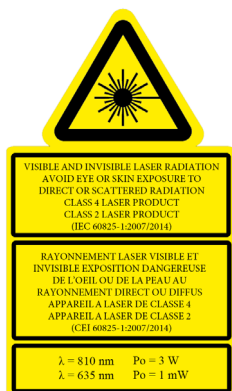
Tālrunis: +1 (650) 940-4700
+1 (800) 388-4747 (tikai ASV)

Fakss: +1 (650) 962-0486

Tehniskais atbalsts: +1 (650) 940-4700
techsupport@iridex.com



Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
Nīderlande



Pirms terapijas padeves Cyclo G6 lāzersistēmas lietotāja rokasgrāmatā un MicroPulse P3 padeves ierīces lietošanas instrukcijā skatiet padeves norādījumus, tostarp drošības norādes, brīdinājumus un piesardzības pasākumus.

iridex.com



Iridex, Iridex logotips, MicroPulse, Cyclo G6 un MicroPulse P3 ir Iridex reģistrētas preču zīmes.

© 2022, Iridex Corporation. Visas tiesības paturētas. Daļas numurs 88199-LV, pārsk. izd. B, 02.2022.