



Uživatelská příručka

Laser Cyclo G6[®] se softwarem Sweep Management pro transklerální laserovou terapii MicroPulse[®]

Informace o obrazovkách specifických pro proceduru, zvukových oznámeních a souhrnu parametrů léčby pacienta



Obsah

1. Úvod	1
1.1 Účel uživatelské příručky	1
1.2 Zamýšlené použití a indikace k použití	1
1.3 Obsah softwarové aktualizace Sweep Management	1
2. Přehled obrazovek specifických pro procedury	2
2.1 Obrazovky nastavení.....	2
2.1.1 Obrazovka Standby (Pohotovostní režim) a pole parametrů léčby.....	2
2.1.2 Programovatelné obrazovky související s MicroPulse	2
2.1.2.1 Nastavení Duty Cycle (Pracovního cyklu).....	3
2.1.2.2 Obrazovka Preset (Přednastavení).....	3
2.2 Obrazovka Treat (Léčba)	4
2.3 Obrazovka po léčbě (obrazovka „Treatment Summary“ (Shrnutí léčby)).....	4
3. Zvuková oznámení	7
4. Provoz	8
4.1 Nastavení parametrů.....	8
4.1.1 Načtení výchozích hodnot parametrů.....	8
4.1.2 Stisknutím ikony „Tx Summary“ (Shrnutí léčby) vynulujete souhrnné hodnoty léčby	9
4.1.3 Kontrola/úprava parametrů léčby	9
4.2 Aplikace léčby.....	11
4.2.1 Přejít na další segment.....	12
4.3 Zobrazení a dokumentace informací o léčbě pacienta.....	14
5. Řešení potíží	15
6. Kontaktní informace	15

1. Úvod

1.1 Účel uživatelské příručky

Účelem této uživatelské příručky je poskytnout informace specifické pro softwarovou aktualizaci Cyclo G6® Sweep Management pro transsklerální laserovou terapii (TLT) MicroPulse® aplikovanou pomocí zařízení pro cílení laserového paprsku MicroPulse P3® (také označovaného jako „sonda MicroPulse P3“).

Tato uživatelská příručka popisuje a vysvětluje ovládání obrazovek grafického uživatelského rozhraní a polí parametrů léčby specifických pro softwarovou aktualizaci. Uživatelská příručka neobsahuje informace, které jsou společné pro standardní software i softwarovou aktualizaci. Úplný návod k použití naleznete v příručce pro uživatele k laserovému systému Cyclo G6 a v návodu k použití (IFU) zařízení pro cílení laserového paprsku MicroPulse P3.

POZNÁMKA: Tato uživatelská příručka je určena k použití ve spojení s příručkou pro uživatele k laserovému systému Cyclo G6 a IFU zařízení pro cílení laserového paprsku MicroPulse P3.

1.2 Zamýšlené použití a indikace k použití

Tato softwarové aktualizace má usnadnit použití konzole a sondy při provádění MicroPulse TLT tím, že nabízí obrazovky specifické pro proceduru, zvuková oznámení a souhrn parametrů léčby pacienta.

Úplný popis zamýšleného použití a indikací k použití naleznete v příručce pro uživatele k laserovému systému Cyclo G6 a v návodu k použití zařízení pro cílení laserového paprsku MicroPulse P3.

1.3 Obsah softwarové aktualizace Sweep Management

Tato softwarová aktualizace zahrnuje obrazovky nastavení, obrazovku léčby a obrazovku po léčbě, které jsou specifické pro proceduru MicroPulse TLT. Tyto samostatné obrazovky specifické pro proceduru umožňují uživateli procházet načítáním a programováním parametrů během nastavování, monitorovat cílení laserového paprsku během ošetření a poté zobrazit souhrn informací o léčbě použité pro pacienta.

Softwarová aktualizace navíc poskytuje zvuková oznámení, která lékaři pomohou dosáhnout požadované rychlosti pohybu při opisování oblouků sondou MicroPulse P3 po daném segmentu (tj. kvadrantu nebo hemisféře).

2. Přehled obrazovek specifických pro procedury

Softwarová aktualizace Sweep Management laseru Cyclo G6 pro MicroPulse TLT se liší od standardního softwaru dodávaného s laserovým systémem Cyclo G6 v tom, že aktualizace obsahuje obrazovky nastavení specifické pro proceduru, obrazovku léčby, obrazovku po léčbě a zvuková oznámení.

Následující části popisují pouze obrazovky a pole specifická pro softwarovou aktualizaci. Tato uživatelská příručka nepopisuje obrazovky nebo pole, která jsou společná pro softwarovou aktualizaci i pro standardní software. Obecné informace o používání a údržbě laserové konzole Cyclo G6 a sondy MicroPulse P3, včetně popisu obrazovek, které jsou společné pro softwarovou aktualizaci i standardní software, naleznete v příručce pro uživatele k laserovému systému Cyclo G6 a v návodu k použití zařízení pro cílení laserového paprsku MicroPulse P3.

2.1 Obrazovky nastavení

2.1.1 Obrazovka Standby (Pohotovostní režim) a pole parametrů léčby

Obrazovka Standby (Pohotovostní režim) se používá k zadání parametrů ošetření pro MicroPulse TLT.

Obrazovka obsahuje dvě uživatelsky programovatelná pole: „Duration/Sweep“ (Doba trvání oblouku, tedy rychlost opisování oblouku) a „Sweep/Segment“ (Počet oblouků na segment), a také ikonu „Tx Summary“ (Shrnutí léčby). Tyto položky nejsou součástí standardního softwaru.

Dvě uživatelsky programovatelná pole jsou „Duration/Sweep“ (Doba trvání oblouku, tedy rychlost opisování oblouku) a „Sweep/Segment“ (Počet oblouků na segment). Jedná se o dvě proměnné léčby MicroPulse TLT, které byly v literatuře málo popsány. Dokumentování těchto proměnných léčby pomůže uživatelům analyzovat výsledky léčby MicroPulse TLT a upravit parametry podle potřeby k dosažení požadovaného klinického výsledku u každého pacienta.

Po stisknutí ikony Tx Summary (Shrnutí léčby) se zobrazí obrazovka Treatment Summary (Shrnutí léčby). Obrazovka Treatment Summary (Shrnutí léčby) nabízí uživateli možnost zdokumentovat informace o léčbě v záznamu pacienta. Do softwaru se neukládají žádné osobní nebo identifikační údaje o pacientovi.

Viz Tabulka 1: Přehled obrazovek softwarové aktualizace Sweep Management

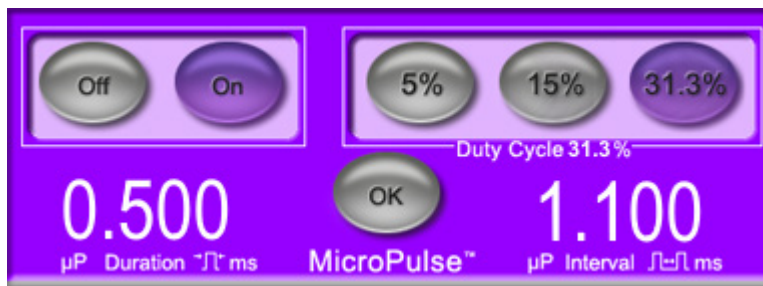
2.1.2 Programovatelné obrazovky související s MicroPulse

Nastavení pracovního cyklu MicroPulse a obrazovka Preset (Přednastavení) MicroPulse se v softwarové aktualizaci liší od standardního softwaru dodávaného s laserem Cyclo G6, jak je znázorněno dále.

2.1.2.1 Nastavení Duty Cycle (Pracovního cyklu)

	Standardní software	Softwarová aktualizace
Výchozí volby	5%, 10%, 15%	5%, 15%, 31,3%

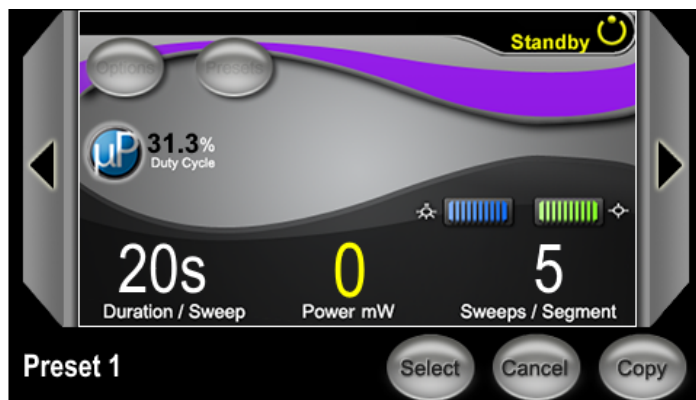
POZNÁMKA: Nedošlo k žádné změně ručního nastavení pracovních cyklů a nedošlo ke změně rozsahu trvání a intervalů MicroPulse.



Nastavení pracovního cyklu MicroPulse, jak je zobrazeno v softwarové aktualizaci

2.1.2.2 Obrazovka Preset (Přednastavení)

	Standardní software	Softwarová aktualizace
Programovatelná pole	Total Duration (Celková doba trvání)	Duration/Sweep (Doba trvání oblouku) Sweeps/Segment (Počet oblouků na segment)



Obrazovka MicroPulse Preset (Přednastavení), jak je zobrazena v softwarové aktualizaci

2.2 Obrazovka Treat (Léčba)

Obrazovka Treat (Léčba) se zobrazí, když uživatel stisknutím tlačítka Standby/Treat (Pohotovostní režim / Léčba) přepne systém do režimu Treat (Léčba). Na obrazovce Treat (Léčba) nejsou žádná programovatelná pole.

Obrazovka Treat (Léčba) umožňuje uživateli sledovat průběh léčebného segmentu (tj. kvadrantu nebo hemisféry). Zobrazí se tyto informace:

1. Total Sweeps per Segment (Celkový počet oblouků na segment)
2. Current Sweep (Aktuální oblouk)
3. Sweep Duration Remaining (Zbývajících doba trvání oblouku)
4. Total Segment Duration (Celková doba trvání segmentu)
5. Total Seconds Remaining (Celkový počet zbývajících sekund)
6. Power (Výkon)

Jakmile je segment léčby dokončen, stopky automaticky nahradí **tlačítko „Next Segment“** (Další segment). Popisek pole vedle tlačítka zní „Segment Completed“ (Segment dokončen). Chcete-li aplikovat léčbu na další segment (tj. kvadrant nebo hemisféru), stiskněte tlačítko „Next Segment“ (Další segment) a vynulujte pole „Sweep Duration Remaining“ (Zbývajících doba trvání oblouku), „Current Sweep“ (Aktuální oblouk) a „Total Seconds Remaining“ (Celkový počet zbývajících sekund) na jejich počáteční hodnoty.

Viz Tabulka 1: Přehled obrazovek softwarové aktualizace Sweep Management

2.3 Obrazovka po léčbě (obrazovka „Treatment Summary“ (Shrnutí léčby))

Obrazovku Treatment Summary (Shrnutí léčby) lze otevřít stisknutím tlačítka „Tx Summary“ (Shrnutí léčby) na pohotovostní obrazovce. Na obrazovce Treatment Summary (Shrnutí léčby) nejsou žádná programovatelná pole.

Obrazovka Treatment Summary (Shrnutí léčby) umožňuje uživateli zobrazit souhrn informací o léčbě aplikované pacientovi, včetně těchto parametrů:

1. Total Segments (Celkový počet segmentů)
2. Total Duration (Celková doba trvání)
3. Total Sweeps (Celkový počet oblouků)
4. Procedure Duration/Sweep, Power, and Sweeps/Segment (Doba trvání oblouku procedury, Výkon a Počet oblouků na segment)

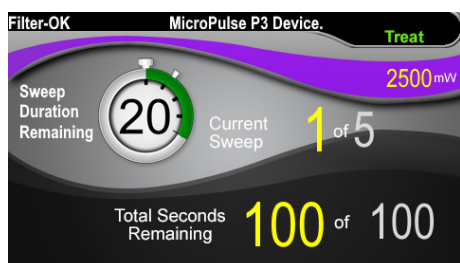
Kumulativní hodnoty je třeba mezi jednotlivými ošetřeními vynulovat. Vynulování lze provést před každým ošetřením MicroPulse TLT nebo po něm.

Obrazovka Treatment Summary (Shrnutí léčby) uvádí údaje o léčbě MicroPulse TLT, které může uživatel zaznamenat do složky pacienta. Případně může uživatel pořídit snímek obrazovky Treatment Summary (Shrnutí léčby) a uložit ho do složky pacienta. Do softwaru se neukládají žádné osobní nebo identifikační údaje o pacientovi.

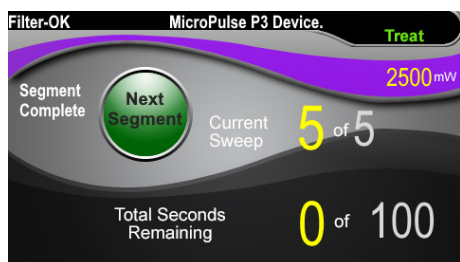
Tabulka 1: Přehled obrazovek softwarové aktualizace Sweep Management

Obrazovky softwarové aktualizace	Popis
<p>Obrazovka Standby (Pohotovostní režim)</p>	<p>Obrazovka Standby (Pohotovostní režim) se používá k zadání následujících parametrů léčby* MicroPulse TLT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Duration/Sweep (Doba trvání oblouku) • Power (Výkon) • Sweeps/Segment (Počet oblouků na segment) <p>Obrazovka Standby (Pohotovostní režim) umožňuje přístup k nabídce Options (Možnosti), nabídce Presets (Přednastavení), nastavení pracovního cyklu MicroPulse, nastavení zaměřovacího paprsku a obrazovce Treatment Summary (Shrnutí léčby).</p> <p>* Výchozí pracovní cyklus MicroPulse je 31,3%, když je k laseru Cyclo G6 připojena sonda MicroPulse P3.</p>

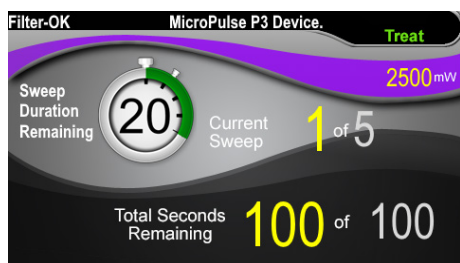
Obrazovka Treat (Léčba)



Když uživatel dokončí léčbu segmentu, objeví se nad stopkami tlačítko „Next Segment“ (Další segment).



Chcete-li ošetřit další segment, stiskněte tlačítko „Next Segment“ (Další segment) a vynulujte stopky „Sweep Duration Remaining“ (Zbývající doba trvání oblouku) i pole „Current Sweep“ (Aktuální oblouk) a „Total Seconds Remaining“ (Celkový počet zbývajících sekund) na jejich počáteční hodnoty. Stopky se znovu objeví.



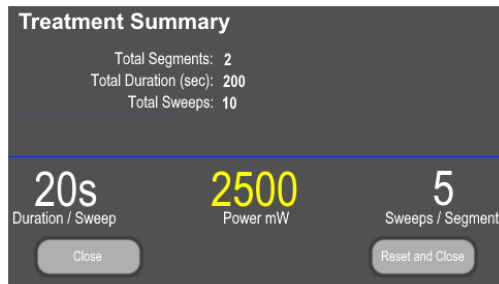
Na obrazovce Treat (Léčba) se zobrazují tato pole:

- Power (Výkon)
Jeho hodnota se automaticky přenese z pole „Power“ (Výkon) na obrazovce Standby (Pohotovostní).
- Sweep Duration Remaining (Zbývající doba trvání oblouku) (Stopky)
 - Tato hodnota se automaticky přenese z pole „Duration/Sweep“ (Doba trvání oblouku) na obrazovce Standby (Pohotovostní režim).
 - Pole Sweep Duration Remaining (Zbývající doba trvání oblouku) sleduje průběh jednoho oblouku a po každém oblouku se automaticky vynuluje.
- Total Sweeps per Segment (Celkový počet oblouků na segment)
Tato hodnota se automaticky přenese z pole „Sweeps/Segment“ (Počet oblouků na segment) na obrazovce Standby (Pohotovostní režim).
- Current Sweep (Aktuální oblouk)
Hodnota aktuálního oblouku se automaticky posune vpřed po každém dokončeném oblouku.
- Total Segment Duration (Celková doba trvání segmentu)
Tato hodnota se automaticky vypočítá jako součin polí Duration/Sweep (Doba trvání oblouku) a Sweeps/Segment (Počet oblouků na segment).
- Total Seconds Remaining (Celkový počet zbývajících sekund)
Automaticky odpočítává celkový počet sekund zbývajících pro daný segment.

Když uživatel dokončí léčbu segmentu, objeví se nad stopkami zbývající doby trvání oblouku **tlačítko „Next Segment“** (Další segment).

Chcete-li ošetřit další segment, stiskněte tlačítko „Next Segment“ (Další segment) a vynulujte pole „Sweep Duration Remaining“ (Zbývající doba trvání oblouku), „Current Sweep“ (Aktuální oblouk) a „Total Seconds Remaining“ (Celkový počet zbývajících sekund) na jejich počáteční hodnoty.

Obrazovka Treatment Summary (Shrnutí léčby)



Obrazovka Treatment Summary (Shrnutí léčby) zobrazuje souhrn aplikované léčby MicroPulse TLT, včetně těchto parametrů:

- Total Segments (Celkový počet segmentů)
- Total Duration (sec) (Celková doba trvání v sekundách)
- Total Number of Sweeps (Celkový počet oblouků)
- Duration/Sweep (Doba trvání oblouku)
- Treatment Power (Výkon léčby)
- Sweeps/Segment (Počet oblouků na segment)

Hodnoty Total Segments (Celkový počet segmentů), Total Duration (Celková doba trvání) a Total Number of Sweeps (Celkový počet oblouků) jsou kumulativní, dokud nestisknete tlačítko Reset and Close (Vynulovat a zavřít). Před novou léčbou MicroPulse TLT zkontrolujte obrazovku Treatment Summary (Shrnutí léčby) a ověřte, že byly tyto hodnoty vynulovány.

Do softwaru se neukládají žádné osobní nebo identifikační údaje o pacientovi.

3. Zvuková oznámení

Jako pomoc lékařů, aby dosáhl požadované rychlosti provádění oblouku při pohybování sondou MicroPulse P3 na daném segmentu (tj. kvadrantu nebo hemisféře) se automaticky přehraje jeden tón v polovině oblouku a dvojitý stejný tón na začátku dalšího oblouku.

Hlasitost tónu lze upravit v nabídce Options (Možnosti), která je přístupná z obrazovky Standby (Pohotovostní režim).

4. Provoz

Následující popisy operací jsou specifické pro softwarovou aktualizaci. Úplný popis zamýšleného použití a indikací k použití naleznete v příručce pro uživatele k laserovému systému Cyclo G6 a v návodu k použití zařízení pro cílení laserového paprsku MicroPulse P3.

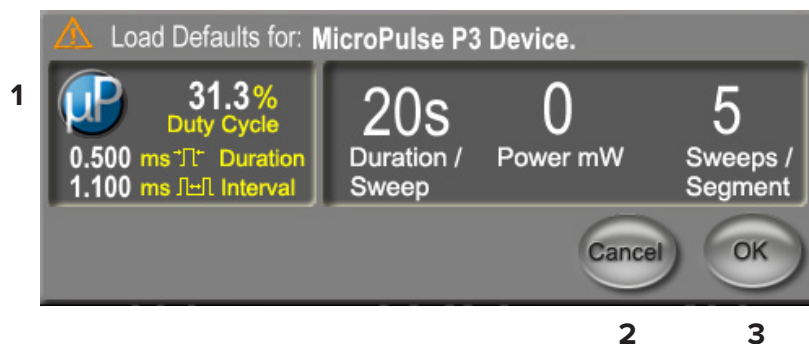
4.1 Nastavení parametrů

4.1.1 Načtení výchozích hodnot parametrů

Po nastavení laseru Cyclo G6, zapnutí laseru a připojení sondy MicroPulse P3 se objeví vyskakovací okno Load Defaults (Načíst výchozí hodnoty) s možností načíst nebo zrušit výchozí hodnoty léčby.

Vyskakovací okno Load Defaults (Načíst výchozí hodnoty) v softwarové aktualizaci nahrazuje pole Total Duration (Celková doba trvání) ve standardním softwaru poli Duration/Sweep (Doba trvání oblouku) a Sweeps/Segment (Počet oblouků na segment).

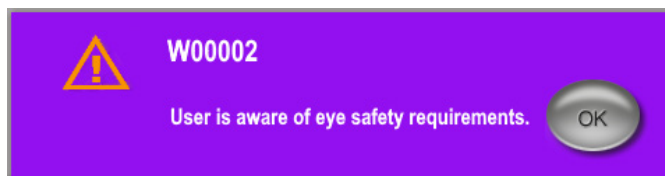
Součin polí Duration/Sweep (Doba trvání oblouku) a Sweeps/Segment (Počet oblouků na segment) tvoří hodnotu celkové doby trvání každého segmentu. Celková doba trvání každého segmentu se zobrazuje na obrazovce Treat (Léčba).



Vyskakovací okno Load Defaults (Načíst výchozí hodnoty) pro zařízení MicroPulse P3

1	Zobrazené parametry	Výchozí parametry s výjimkou parametru Power (Výkon) pro připojené zařízení.
2	Cancel (Zrušit)	Stisknutím zrušíte změny a vrátíte se na obrazovku Standby (Pohotovostní režim) se zachovanými předchozími parametry.
3	OK	Stisknutím načtete výchozí parametry a přejdete na obrazovku Standby (Pohotovostní režim).

Po stisknutí tlačítka „Cancel“ (Zrušit) nebo „OK“ se uživateli zobrazí vyskakovací obrazovka s potvrzením bezpečnostních požadavků pro oči, jak je znázorněno dole. Stisknutím tlačítka „OK“ potvrďte bezpečnostní požadavky pro oči a přejděte na obrazovku Standby (Pohotovostní režim).



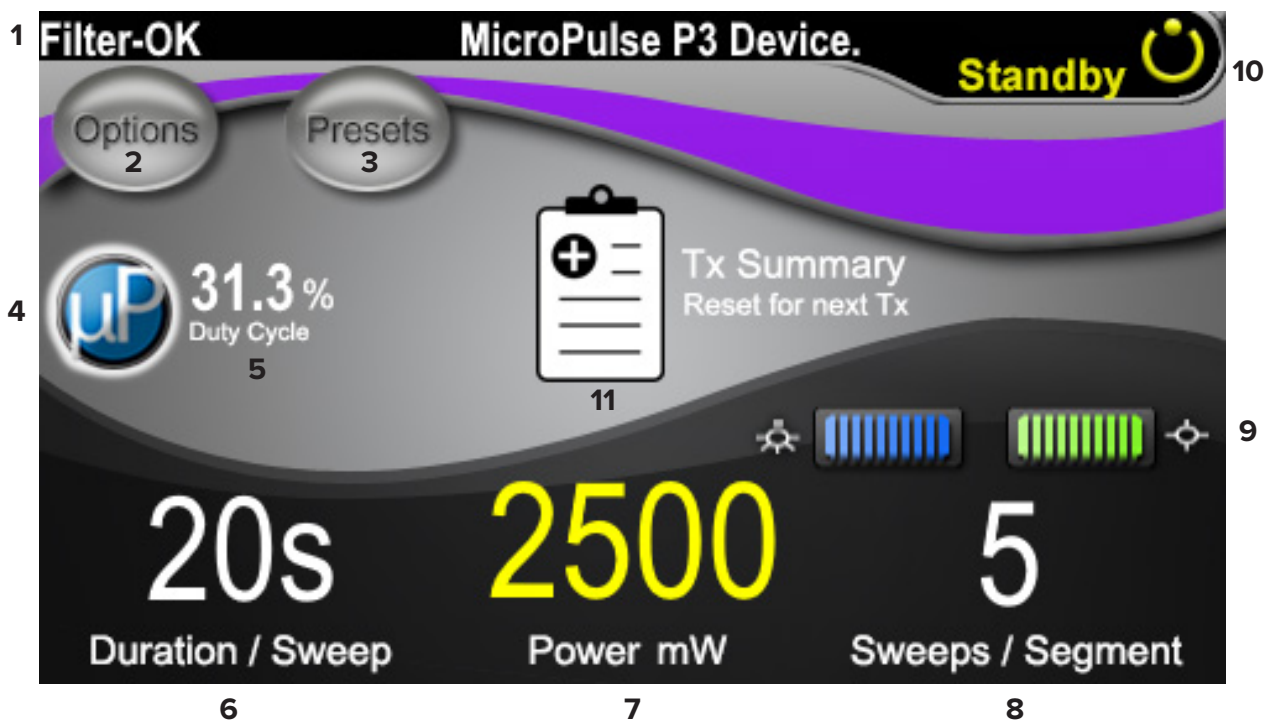
Vyskakovací okno s bezpečnostními požadavky pro oči

4.1.2 Stisknutím ikony „Tx Summary“ (Shrnutí léčby) vynulujete souhrnné hodnoty léčby

Stisknutím ikony „Tx Summary“ (Shrnutí léčby) na obrazovce Standby (Pohotovostní režim) otevřete obrazovku Treatment Summary (Shrnutí léčby). Na obrazovce Treatment Summary (Shrnutí léčby) stiskněte tlačítka „Reset and Close“ (Vynulovat a zavřít). Tím se vynulují hodnoty celkového počtu segmentů, celkového počtu oblouků a celkové doby trvání.

4.1.3 Kontrola/úprava parametrů léčby

Na obrazovce Standby (Pohotovostní režim) zkontrolujte požadované parametry léčby pro pracovní cyklus MicroPulse Duration/Sweep (Doba trvání oblouku), Power (Výkon) a Sweeps/Segment (Počet oblouků na segment) a v případě potřeby je upravte. Chcete-li parametry upravit, upravte hodnoty buď ručně, nebo vyberte předvolbu pro načtení uživatelem naprogramovaných parametrů léčby.



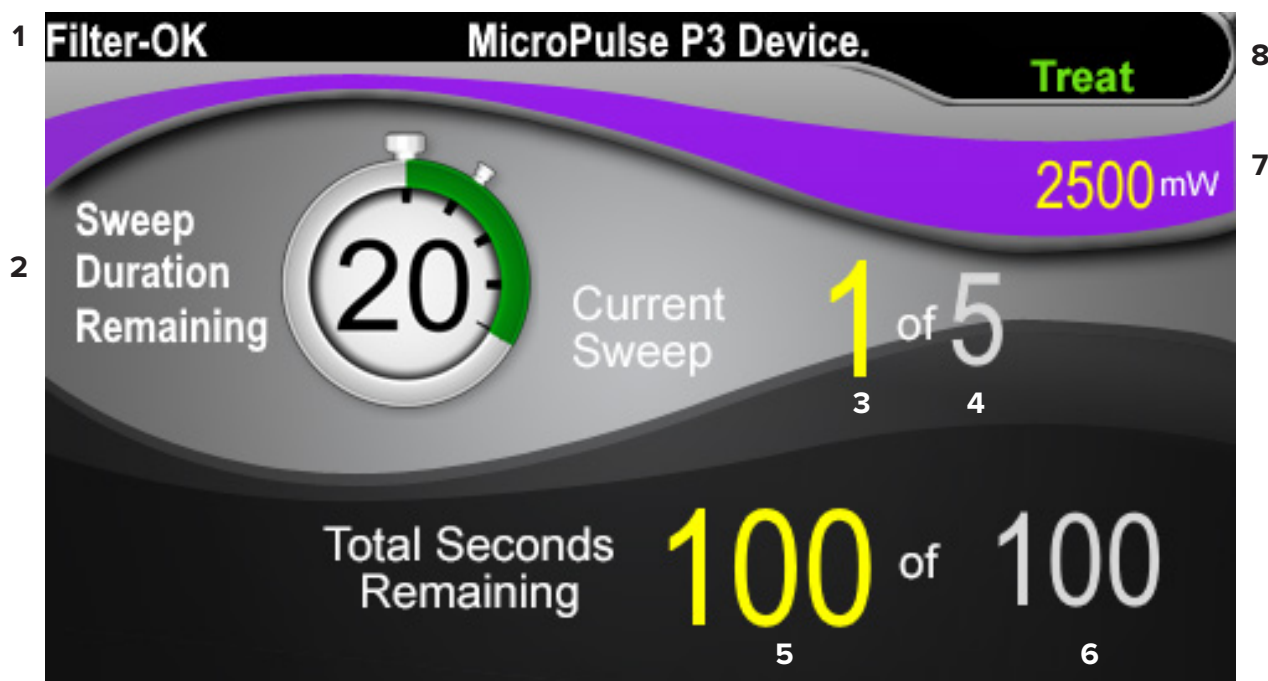
Obrazovka Standby (Pohotovostní režim)

1	Zobrazuje stav očního bezpečnostního filtru a připojeného zařízení pro cílení laserového paprsku.
2	Stisknutím přejdete na obrazovku Options (Možnosti).
3	Stisknutím přejdete na obrazovku Preset (Přednastavení).
4	Stisknutím upravíte nastavení MicroPulse.
5	Zobrazení vybraného pracovního cyklu MicroPulse.
6	<p>Pole Duration/Sweep (Doba trvání oblouku) Hodnoty se pohybují od 5 sekund do 40 sekund v krocích po 5 sekundách. Pomocí levého otočného ovladače zadejte dobu trvání (rychlost) oblouku do pole „Duration/Sweep“ (Doba trvání oblouku). Hodnota se přenesse do pole časovače „Sweep Duration Remaining“ (Zbývající doba trvání oblouku; časovač odpočítávání stopek) na obrazovce Treat (Léčba).</p>
7	<p>Pole Power (Výkon) Hodnoty v rozsahu od 50 mW do 3 000 mW v krocích po 10 mW. Pomocí prostředního otočného ovladače zadejte nastavení výkonu laseru (mW). Hodnota se přenesse do pole „Power“ (Výkon) na obrazovce Treat (Léčba).</p>
8	<p>Pole Sweep/Segment (Počet oblouků na segment) Hodnoty v rozsahu od 1 oblouku do 10 oblouků v krocích po 1 oblouku. Pomocí pravého otočného ovladače zadejte počet oblouků na segment do pole „Sweeps/Segment“ (Počet oblouků na segment). Hodnota se přenesse do pole „Total Sweeps per Segment“ (Počet oblouků na segment) na obrazovce Treat (Léčba).</p>
9	Zobrazení vybraného nastavení osvětlení a zaměřovacího paprsku.
10	Zobrazení aktuálního režimu laseru: Ready (Připraven): Laser je připraven a spustí se, když sešlápnete nožní spínač. Standby (Pohotovostní): Laser je odpojen. Treat (Léčba): Laser pracuje (sešlápnutý nožní spínač).
11	Stisknutím otevřete obrazovku Treatment Summary (Shrnutí léčby).

4.2 Aplikace léčby

Poznámka: Před aplikací léčby si přečtěte příručku pro uživatele laserového systému Cyclo G6 a návod k použití zařízení pro cílení laserového paprsku MicroPulse P3, kde jsou uvedeny pokyny k provádění léčby, včetně bezpečnostních pokynů, varování a upozornění.

1. Stisknutím tlačítka Treat/Standby (Léčba / Pohotovostní režim) přejdete na obrazovku Treat (Léčba).



Obrazovka Treat (Léčba)

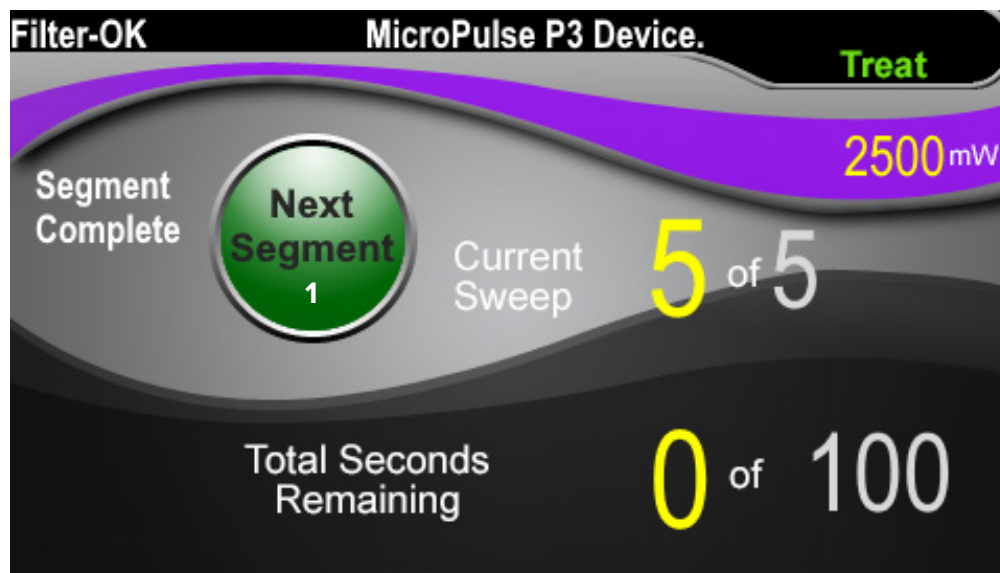
1	Zobrazuje stav očního bezpečnostního filtru a připojeného zařízení pro cílení laserového paprsku.
2	Stopky Sweep Duration Remaining (Zbývající doba trvání oblouku) sledují průběh jednoho oblouku a po každém oblouku se automaticky vynulují. Výchozí hodnota se přenese z hodnoty zadané v poli „Duration/Sweep“ (Doba trvání oblouku) na obrazovce Standby (Pohotovostní režim). Po dokončení segmentu léčby se nad stopkami objeví tlačítka Next Segment (Další segment). Stisknutím tlačítka „Next Segment“ (Další segment) vynulujete pole „Sweep Duration Remaining“ (Zbývající doba trvání oblouku), „Current Sweep“ (Aktuální oblouk) a „Total Seconds Remaining“ (Celkový počet zbývajících sekund) na jejich počáteční hodnoty.
3	Zobrazuje aktuálně prováděný oblouk.

4	Zobrazuje hodnotu „Total Sweeps per Segment“ (Celkový počet oblouků na segment) naprogramovanou v poli Sweeps/Segment (Počet oblouků na segment) na obrazovce Standby (Pohotovostní režim).
5	Zobrazuje počet sekund zbývajících v segmentu.
6	Zobrazuje hodnotu „Total Segment Duration“ (Celková doba trvání segmentu) vypočtenou jako součin polí Duration/Sweep (Doba trvání oblouku) a Sweeps/Segment (Počet oblouků na segment) naprogramovaných na obrazovce Standby (Pohotovostní režim).
7	Zobrazuje zvolené nastavení výkonu laseru (mW) naprogramované na obrazovce Standby (Pohotovostní režim).
8	Zobrazení aktuálního režimu laseru: Ready (Připraven): Laser je připraven a spustí se, když sešlápnete nožní spínač. Standby (Pohotovostní): Laser je odpojen. Treat (Léčba): Laser pracuje (sešlápnutý nožní spínač).

2. Sešlápnutím nožního spínače aktivujete laser podle pokynů v příručce pro uživatele k laserovému systému Cyclo G6. Pokud potřebujete léčbu přerušit, uvolněte nožní spínač.

4.2.1 Přejít na další segment

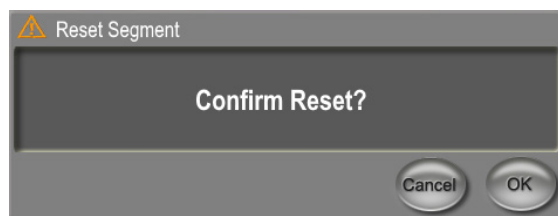
1. Když uživatel dokončí léčbu segmentu (tj. kvadrantu nebo hemisféry), stopky se změří na tlačítko „Next Segment“ (Další segment).
2. Chcete-li ošetřit další segment, stiskněte tlačítko „Next Segment“ (Další segment) a vynulujte pole „Sweep Duration Remaining“ (Zbývajících doba trvání oblouku), „Current Sweep“ (Aktuální oblouk) a „Total Seconds Remaining“ (Celkový počet zbývajících sekund) na jejich počáteční hodnoty.
3. Po ošetření všech požadovaných segmentů stisknutím tlačítka Treat/Standby (Léčba / Pohotovostní režim) přejděte zpět na obrazovku Standby (Pohotovostní režim).



Tlačítko Next Segment (Další segment)

1	Před zahájením léčby dalšího segmentu stisknutím tlačítka Next Segment (Další segment) vynulujte pole „Sweep Duration Remaining“ (Zbývající doba trvání oblouku), „Current Sweep“ (Aktuální oblouk) a „Total Seconds Remaining“ (Celkový počet zbývajících sekund) na jejich počáteční hodnoty.
----------	---

Pokud stisknete tlačítko „Next Segment“ (Další segment) před dokončením segmentu, zobrazí se potvrzovací okno pro potvrzení vynulování.

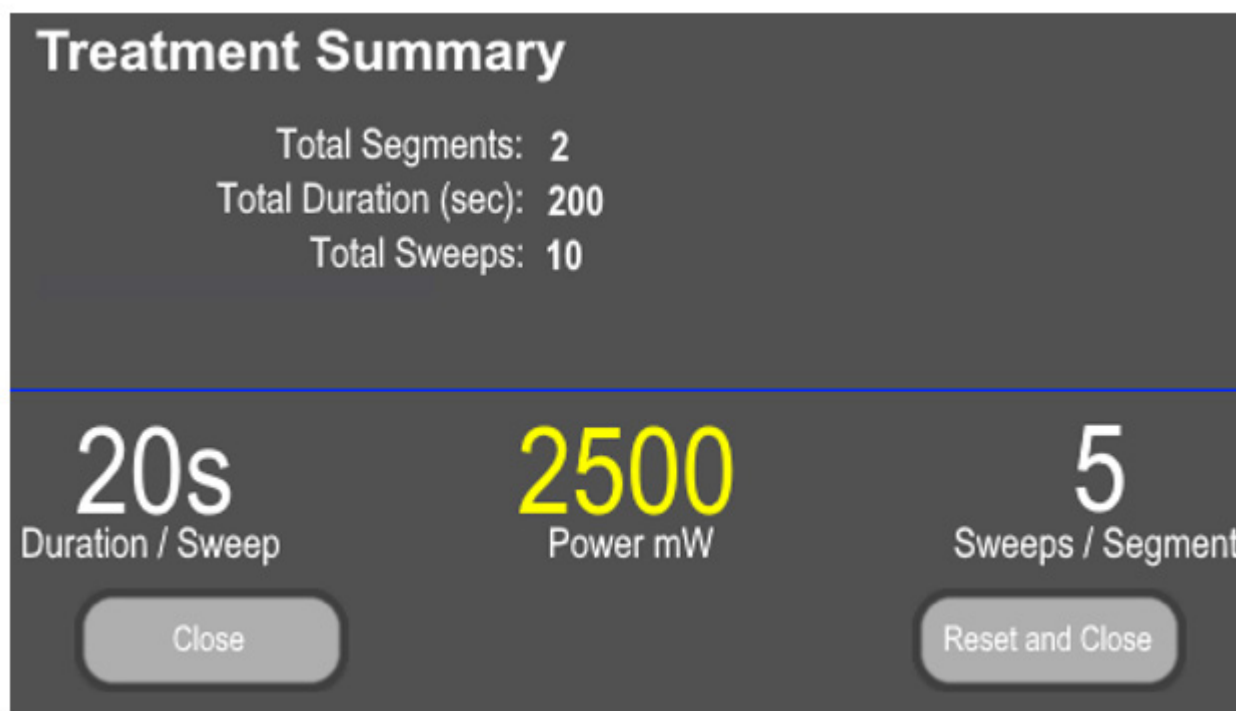


1 2

1	Stisknutím zavřete okno a dokončíte léčbu segmentu.
2	Stisknutím vynulujete časovač pro nový segment.

4.3 Zobrazení a dokumentace informací o léčbě pacienta

1. Při ukončení léčby MicroPulse TLT
 - a. Stisknutím ikony „Tx Summary“ (Shrnutí léčby) na obrazovce Standby (Pohotovostní režim) otevřete obrazovku Treatment Summary (Shrnutí léčby).
 - b. Ručně zdokumentujte informace o léčbě v pacientově záznamu nebo pořídte snímek obrazovky Treatment Summary (Shrnutí léčby) a uložte ho do pacientova záznamu. Do softwaru se neukládají žádné osobní nebo identifikační údaje o pacientovi.
2. Po zadokumentování stisknutím tlačítka „Reset and Close“ (Vynulovat a zavřít) vynulujte v rámci přípravy na další léčbu MicroPulse TLT hodnoty Total Segment (Celkový počet segmentů), Total Duration (Celková doba trvání) a Total Sweeps (Celkový počet oblouků).



1

Obrazovka Treatment Summary (Shrnutí léčby)

2

1	Stisknutím zavřete obrazovku a zachováte hodnoty souhrnu léčby. Obrazovka se zavře a vrátíte se na obrazovku Standby (Pohotovostní režim).
2	Stisknutím vymažete pole Total Duration (Celková doba trvání), Total Sweeps (Celkový počet oblouků) a Total Segments (Celkový počet segmentů). Parametry léčby tím nebudou ovlivněny. Obrazovka se zavře a vrátíte se na obrazovku Standby (Pohotovostní režim).

5. Řešení potíží

Chybová zpráva

Kód chyby	Chybová zpráva	Příčina	Činnost uživatele
W00002	User is aware of eye safety requirement. (Uživatel si je vědom bezpečnostních požadavků pro oči.)	Laserová sonda je připojena.	Stiskněte tlačítko „OK“.

POZNÁMKA: Pokyny týkající se všech dalších řešení problémů a systémových chybových zpráv naleznete v příručce pro uživatele k laserovému systému Cyclo G6.

6. Kontaktní informace



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

Telefon: +1 (650) 940-4700
+1 (800) 388-4747 (pouze USA)

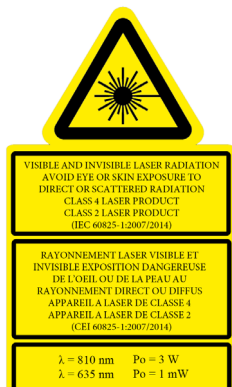
Fax: +1 (650) 962-0486

Technická podpora: +1 (650) 940-4700
techsupport@iridex.com



Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
Nizozemsko

CE 2797



Před aplikací léčby si přečtěte příručku pro uživatele laserového systému Cyclo G6 a návod k použití zařízení pro cílení laserového paprsku MicroPulse P3, kde jsou uvedeny pokyny k provádění léčby, včetně bezpečnostních pokynů, varování a upozornění.

iridex.com



Iridex, logo Iridex, MicroPulse, Cyclo G6 a MicroPulse P3 jsou registrované ochranné známky společnosti Iridex.

© 2022 Iridex Corporation. Všechna práva vyhrazena. PN 88199-CS Rev B 02.2022