

Ensoelectronics
ELEKTRONIKA PRO ZDRAVÍ



UŽIVATELSKÝ MANUÁL
Sweeper CT®

Upgradujte své zařízení pomocí Life Commander 4 na verzi 1.38

Sweeper CT[®]

*Ve světě plném možností se chceme na chvíli zastavit
a poděkovat za váš výběr našich produktů.*



Nespěchejte!

Pečlivě si přečtěte návod k obsluze, i když již znáte podobný výrobek. Toto je nejvyspělejší zařízení v tomto odvětví na světě pro rok 2023. Abyste zajistili vlastní a ostatní bezpečí, přečtěte si tento uživatelský manuál před použitím zařízení Sweeper CT.

*Zveme vás na kanál Enso Electronics na YouTube
a facebookový profil*

SEZNAM ELEMENTŮ

1	Zařízení Sweeper CT - 1 ks	6	Ruční elektroda (ocel) - 2 ks.
2	Napájecí adaptér/kabel USB Type-C - 1 ks	7	Gelová elektroda- 4 ks.
3	Tester indukčního pole LED - pasivní - 1 ks	8	Indukční smyčka - 1 ks
4	Uživatelská příručka / Dodatek - 1 ks		
5	Dvou vodičový kabel (R+ L-) - 2 ks R+ (pozitivní polarita) i L- (negativní polarita)		

1



2



3



4



5



6



7



8



VOLITELNÉ DOPLŇKY

9	Nožní elektroda - 2 ks Kabel s banánovou zástrčkou	12	Pozlacené elektrody
10	Šedá barva + (pozitivní polarita) i bílá barva - (negativní polarita).	13	Ušní elektroda - 2 ks
11	Mosazné elektrody	13	Indukční podložka (i pro zvířata)

9



10



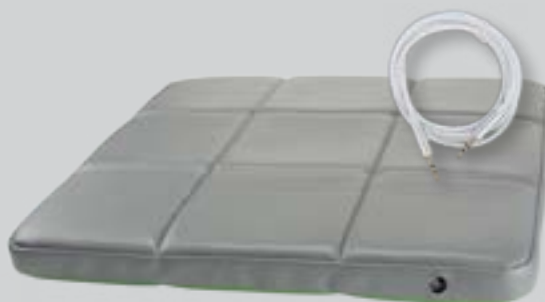
11, 12



13



14



SWEEPER CT

MODERNÍ GENERÁTOR FREKVENCÍ

TROJITÁ SÍLA PŮSOBENÍ

1. Ruční elektrody
2. Nožní elektrody
3. Vnitřní nebo vnější smyčka / indukční podložka

**Přístroj lze použít současně dvěma osobami (současně 2 programy)
nebo lze použít několik zón současně.**

PŘÍPRAVA DO PRÁCE

Po vybalení zařízení z obalu prosíme o ověření, zda na něm nejsou žádná mechanická poškození. Po přepravě nebo skladování při negativních teplotách nezapínejte zařízení dříve než za dvě hodiny, po které bylo uchováváno při pokojové teplotě.

Ujistěte se, že je zařízení plně nabitě.

Nabíjení vestavěného akumulátoru a připojení k počítači se provádí pomocí portu USB-C.

Ujistěte se, že zařízení a induktory / kabely nejsou mechanicky poškozené.

Zapněte zařízení tlačítkem na zadní straně pouzdra po dobu přibližně 3 sekund.

Před použitím zařízení pečlivě prost

Důležité:

Zařízení bude fungovat i bez připojeného vnějšího indukčního smyčky/matice.

Toto řešení bylo použito pro možnost použití frekvenčních sezení a zároveň zvýšení mobility. Nastavte program a noste zařízení s sebou. Zařízení můžete přiložit na místo bolesti nebo tam, kde se vyskytují potíže. Vnitřní indukce funguje až do vzdálenosti 1m - lze ověřit pomocí aktivního měřiče. Přiložený pasivní tester detekuje pole do vzdálenosti 8 cm.

(Pro více informací se podívejte na instruktážní videa na YouTube).

Pamatovat:

Po nainstalování programu **Life Commander 4.0** a připojení zařízení Sweeper CT k počítači můžete využít nespočetné množství **dalších programů**, vytvořit si vlastní sady přizpůsobené vašim potřebám a uložit je do zařízení.

I. POPIS ZAŘÍZENÍ

1. OBECNÝ POPIS

Sweeper CT je první profesionální přenosné zařízení pro domácí použití, které obsahuje 2 (dva) vestavěné nezávisle řízené/programovatelné generátory impulsů s nastavitelnou frekvencí a intenzitou, fungující na 2 kanálech: elektrické interakce a třetím kanálu s indukční interakcí s vestavěným induktorem a možností připojení externí cívky, což ho činí jedním z nejpohodlnějších zařízení na trhu.

Poznámka: Abyste získali další informace, přiložte smartphon (s funkcí NFC) ke zadní části zařízení a použijte odkaz na technickou podporu pro sérii Sweeper.

Adresa: https://www.ensoel.pl/support/sweeper_ct/

Sweeper je moderní, dotykové zařízení, které kombinuje elektrickou rezonanci s pulzujícím elektromagnetickým indukčním polem s využitím PEMF, díky čemuž je možné získat plné spektrum programů založených na frekvencích. Zařízení má 2 kanály pro kovové nebo želatinové elektrody a kanál pro indukční smyčku, což umožňuje odstraňovat defekty z těla a posilovat a stimulovat jednotlivé orgány a jejich aktivaci spolu s veškerým energetickým potenciálem těla.

Pro pohodlnost jsou v vestavěné paměti zařízení uloženy 633 přesně otestované programy, nejčastěji používané (popsané v příloze), které generují frekvence. Ve viditelných sezeních v MENU pod symbolem "S" (tlačítka rychlého přístupu) můžete rychle uložit programy vybrané uživatelem z HLAVNÍHO KATALOGU. Toto je takzvaný rychlý START. S pomocí dodatečného softwaru Life Commander 4 má uživatel přístup k tisícům dalších programů. Samotný dodatečný software (Life Commander) umožňuje vytvoření milionů programů. Tento software také poskytuje přístup k generátoru, kde můžete vytvářet individuální sady sezení a provozovat práci současně s 2 kanály (obvodů), z nichž každý vydává různé frekvenční rozsahy ve stejném čase.

A) Zařízení má dva nezávisle pracující kanály:

Kanál 1 (LEVÝ) s výstupem na elektrody (rozsah od 1 do 8 000 000 Hz) a možností modulace na 1 kanál.

Kanál 2 (PRAVÝ) s výstupem na elektrody (rozsah od 1 do 8 000 000 Hz). Bez tohoto kanálu a rozsahu by nebylo možné využívat mnoho pokročilých funkcí.

B) Kanál indukce - zdroj nízko intenzivního elektromagnetického pole (rozsah od 1 do 100 000 Hz).

Kanál indukce je k dispozici ve dvou variantách:

1. Vestavěný interní induktor
2. Výstup (HORNÍ) se automaticky přepne při vložení zástrčky do horního zásuvky. Výstup pracuje samostatně nebo synchronizovaně s pravým kanálem.

PROVOZNÍ REŽIMY:

1. Generátor s kontaktními elektrodami: ruční nebo a/nebo nožní, gelovými, ušními samostatně nebo současně (nožní elektrody - volitelné) a s interní indukcí, která se automaticky spustí při spuštění jakéhokoli programu.
2. Generátor s připojenou vnější indukční smyčkou/matkou.
3. Generátor s interní indukcí.
4. Generátor s elektrodami (ručními, nožními) a vnější nebo interní indukcí.

Nejúčinnější je však kombinace elektrod s indukcí.

Vestavěná paměť zařízení je rozdělena na:

- trvalá paměť, ve které jsou uloženy tovární programy generující frekvence;
- opakovaný zápisový paměť pro programy vytvořené uživatelem pomocí příslušného softwaru.

2. TECHNICKÁ DATA

PARAMETR	HODNOTA
Odběr elektřiny: v režimu pohotovosti v režimu generování	ne větší než - 140 mA ne větší než - 700 mA
Počet kanálů: Pro elektrody: Pro indukční cívku:	2 nezávislý 1
Rozsah generovaných frekvencí: Kanál 1 a 2 - Elektrody	od 0,01 Hz do 8 Mhz
Rozsah generovaných interních a externích indukčních frekvencí (smyčka / indukční rohož)	od 0,01 Hz do 100 000 Hz
Nastavení výstupní amplitudy na kanálech 1 a 2 (synchronní)	od 5 do 28 V (10 stupňů).
Polarita výstupního signálu kanálu 1	pozitivní, negativní, bipolární.
Kanál 1 může být modulován	ANO
Modulace (pro generátor elektrod)	Do 8 000 000 Hz (8 Mhz)

PARAMETR	HODNOTA
Přesnost nastavení frekvence:	$\pm 0,01$ Hz
Dosah na vzdálenost (s aktivním testerem)	ok. 1 m
Rozlišení dotykového displeje.	420 x 800 px (4")
Vnitřní úložiště zařízení	128 MB (rozšiřitelné)
Rozměry	120 x 77 x 19mm
Váha bez obalu (s obalem)	0,140 kg (0,897 kg)
Doba nepřetržitého provozu zařízení*	8 hodin (vysoké frekvence na indukčním kanálu výrazně zkracují výdrž baterie).
Napájeno vestavěnou baterií	Kapacita: 2000 mAh - 3,7 V
Nabíjení baterie	Přes USB-C port
Komunikace s počítačem	Přes USB-C port
* Při úrovni intenzity nepřesahující průměrné a normální rozdělení frekvencí při standardní zátěži (50-100 kΩ).	
Životnost baterie není menší než 500 nabíjecích cyklů.	

3. KONSTRUKCE PŘÍSTROJE



LEGENDA:

- 1 Touchový LCD displej zařízení (tekutý krystal)
- 2 Tlačítko zapnutí a vypnutí zařízení - ON/OFF (hardwarové)
- 3 Vstup pro externí induktor (indukční smyčku/mat)
- 4 Port USB-C pro nabíjení baterie, aktualizaci zařízení a ukládání programů z programu Life Commander 4.
- 5 Port kanálu 1 pro připojení elektrod na levé straně.
- 6 Port kanálu 2 pro připojení elektrod na pravé straně.
- 7 NFC kód - odkaz na online elektronický manuál: https://www.ensoel.pl/support/sweeper_ct/

Výrobce si vyhrazuje právo na přizpůsobení konfigurace za účelem zlepšení kvality a funkcionality, přičemž nezhorší kvalitu ani pohodlí při používání zaří.




HLASOVÉ ZPRÁVY






Zařízení informuje o provedených akcích nebo poruchách následujícími hlasovými zprávami:




1. **Zařízení je připraveno k práci** - znamená spuštění zařízení
 2. **Program zahajen** - oznamuje spuštění programu
 3. **První okruh přerušeny** - Kanál 1 je přerušen.
Prosím zkontrolujte správné připojení kovových nebo gelových elektrod.
Druhý okruh přerušeny - Kanál 2 je přerušen.
Prosím zkontrolujte správné připojení kovových nebo gelových elektrod.
Obvod může být přerušen kvůli příliš suchým rukám nebo nohám. Viz strana 32.
 4. **Program pozastaven** - znamená pozastavení programu po stisknutí symbolu "pauza".
 5. **Pokračování programu** - znamená spuštění programu po stisknutí symbolu nebo správném připojení elektrod k obvodu.
 6. **Baterie vybitá** - znamená nutnost dobíjení baterie.
 7. **Program ukončen** - značí konec programu.
- POZNÁMKA** - Během hlasového sdělení - tlačítka nefungují.

4. DESIGN ROZHRAŇÍ SYMBOLY ZOBRAZENÉ NA DISPLEJI V OKNĚ RUN (PROGRAMOVÉ OPERACE)

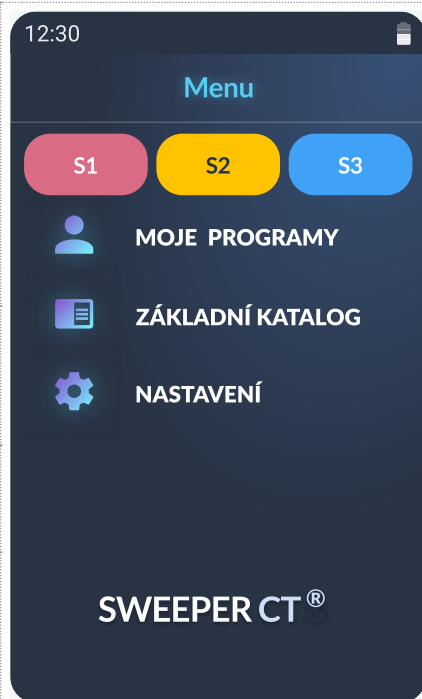


IKONA	POPIS
	ZEGAR Zobrazení interního hodinového času zařízení v 24hodinovém režimu. Díky nastavení hodin můžete používat automatický režim pro spuštění sezení například ráno před vstáním z postele nebo pro připomenutí v určitých časech v okně SPUŠTĚNÍ PROGRAMŮ (s šipkami) .
	Kanál 1 LEVÝ - bílá barva: Neaktivní - zelená barva: Aktivní
	Kanal 2 PRAVÝ - bílá barva: Neaktivní - zelená barva: Aktivní

IKONA	POPIS
	<p>Ikona stavu práce vnitřního induktoru (vestavěného do zařízení)</p> <ul style="list-style-type: none"> - bílá barva: Neaktivní - zelená barva: Aktivní - červená barva: Indukce nemůže reprodukovat danou frekvenci.
	<p>Ikona stavu práce externího induktoru - smyčky / indukční podložky.- bílá barva: Neaktivní</p> <ul style="list-style-type: none"> - zelená barva: Aktivní - červená barva: Indukce nemůže reprodukovat danou frekvenci.
	<p>Pozitivní polarita (+)</p> <p>Je to výchozí nastavení. Je klasicky používáno a ověřeno Huldou Clarkovou. V odborné literatuře se o něm hovoří jako o používání pozitivního elektrického napětí k léčbě bolesti nebo zlepšení svalů. Pozitivní polarita je často používána k zvýšení průtoku krve a zlepšení svalové funkce. Viz RYCHLÝ START.</p> <ul style="list-style-type: none"> - bílá barva: Neaktivní - zelená barva: Aktivní
	<p>Negativní polarita (-)</p> <p>Nastavení této funkce vyžaduje program Life Commander 4. Jedná se o použití negativního elektrického napětí k stimulaci nebo zlepšení svalů. Používá se k snížení křeče svalů a zvýšení jejich pružnosti. Viz RYCHLÝ START.</p> <ul style="list-style-type: none"> - bílá barva: Neaktivní - zelená barva: Aktivní
	<p>Bipolární polarita (+/-)</p> <p>Nastavení této funkce vyžaduje program Life Commander 4. Je vhodná pro osoby s nízkou energetikou. Je neocenitelná při dlouhých sezeních. Pomáhá minimalizovat polaritu uživatele.</p>
<p>Podle pravidel vypracovaných Huldou Clarkovou je třeba si pamatovat při každém jednotlivém programu ručně střídat elektrody.</p> <p>Příklad:</p> <p>Program 1 - Levá ruka drží elektrodu s kladnou polaritou (+) Pravá ruka drží elektrodu s zápornou polaritou (-).</p> <p>Program 2 - Levá ruka drží elektrodu s kladnou polaritou (-) Pravá ruka drží elektrodu s zápornou polaritou (+).</p> <p>Program 3 - Levá ruka drží elektrodu s kladnou polaritou (+) Pravá ruka drží elektrodu s zápornou polaritou (-).</p> <p>Program 4 - Levá ruka drží elektrodu s kladnou polaritou (-) Pravá ruka drží elektrodu s zápornou polaritou (+).</p>	

IKONA	POPIS
	<p>Toto je první zařízení tohoto typu na světě, které má tuto funkčnost. Bez automatizace této funkce je práce obtížná. Musíte si každým razem pamatovat, abyste elektrody manuálně vyměnili a držet si to v paměti. Tato funkce automatizuje tento proces. Od této chvíle ji používáte nemusíte pamatovat na polaritu a nemusíte si s tím dělat hlavu.</p> <p>Značení na vodičích: R (polarita kladná +) / L (polarita záporná -) nebo ŠEDÁ barva + (polarita kladná) / BÍLÁ barva - (polarita záporná).</p>
	<p>Modulace Nastavení tohoto modulu a použití více typů modulace vyžaduje přítomnost programu Life Commander 4.</p> <ul style="list-style-type: none"> - bílá barva: Neaktivní - zelená barva: Aktivní
	<p>Frekvenční rozmítání. Nastavení této funkce vyžaduje program Life Commander 4. Rozšiřuje rozsah frekvencí o stanovené množství frekvencí v případě odolnosti mikroorganismů.</p> <ul style="list-style-type: none"> - bílá barva: Neaktivní - zelená barva: Aktivní
	<p>Ikona stavu baterie Pokud je baterie zcela vybitá, zařízení zobrazí zprávu. Před opětovným spuštěním zařízení je nutné jej připojit k nabíječce po dobu minimálně 10 minut při zapnutém zařízení.</p>

HLAVNÍ OKNO



JAK ODSTRANIT SEZNAMY/PROGRAMY?

Pokud přejdete prstem doleva nebo doprava, odstraníte SEZNAMY, programy v seznamech nebo v MOJE PROGRAMY. Programy lze odstranit pouze pokud nejsou označené (ve bílé barvě).

Můžete je také odstranit pomocí programu LIFE COMMANDER 4.

MODUL 5 TLAČÍTKŮ RYCHLÉHO PŘÍSTUPU, SESE („tabletek“) S1, S2, S3, S4, S5

Abyste neztráceli čas: vybrané programy z Hlavního katalogu můžeme přidat do 5 SESÍ s rozdělením například: S1 je „ranní program“, S2 je „večerní program“ nebo přiřadit sesí k jednotlivým osobám.

Z Life Commander 4 také můžeme PŘIDAT programy přímo do sesí nebo je ULOŽIT z zařízení do programu Life Commander v Archivu pro další využití.

MOJE PROGRAMY

Pro úsporu času a zjednodušení práce s zařízením můžeme přímo z Katalogu základních nebo z programu Life Commander 4 vybrané programy přidat do složky Moje programy.

ZÁKLADNÍ KATALOG

Základní sada dokonale vybraných 633 programů, které jsou uloženy v zařízení. Dostačující pro většinu běžných použití.

NASTAVENÍ (dostupné funkce)

VÝBĚR JAZYKA | Vyberte svůj mateřský jazyk..

Zvuk a jas | Zde můžete nastavit hlasitost zvuku nebo jej úplně vypnout. Zde najdete také nastavení jasu displeje. Všimněte si: Čím je jasnější displej, tím rychleji se vybitje baterie. Pokud vám záleží na co nejděším provozu zařízení, snižte jas. Toto platí i pro zvuk.

NASTAVENÍ ČASU - HODINY. Slouží k nastavení aktuálního času. Je nutné pro automatické spuštění / připomenutí konání sezení - v předem určených hodinách.

Logo Sweeper CT® může sloužit k vypnutí zařízení stisknutím po dobu 3 sekund.

Pasivní tester je navržen tak, aby byl v rezonanci s testovacím programem.

Pokud se často objevuje hlášení o nedostatku spojitosti obvodu na některém kanálu (přepněte do režimu gelových elektrod).

Po spuštění obrazovky zapouzdření, zařízení spustí ekonomický režim práce pro úsporu energie.

TEST INDUKTORU | Protože pasivní indukční tester (bílý kulatý čip s LED diodou), který je dodáván s zařízením, nemůže správně zobrazovat přítomnost indukce ve všech frekvenčních rozsazích zařízení kvůli fyzikálním omezením, byla tato položka přidána do nabídky Nastavení. Po stisknutí tlačítka TEST zařízení vydá testovací signál s testovací frekvencí pomocí vestavěného induktoru (nebo pokud je připojený smyčka nebo podložka, pak na nich). Pokud přiblížíte tester k zařízení, když vnitřní induktor pracuje, nebo k smyčce nebo podložce, pokud jsou připojené, uvidíte, že dioda na testeru svítí, což naznačuje správnou funkci indukčního kanálu. Pokud chcete zkontrolovat indukci, když jsou spuštěny jiné programy, může se stát, že nezaznamenáte žádnou odezvu. To je normální.

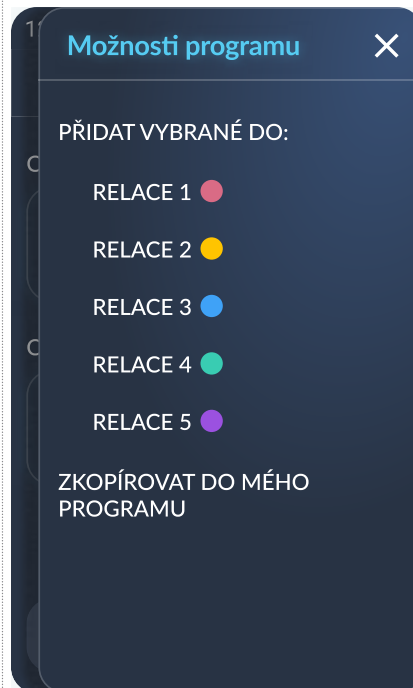
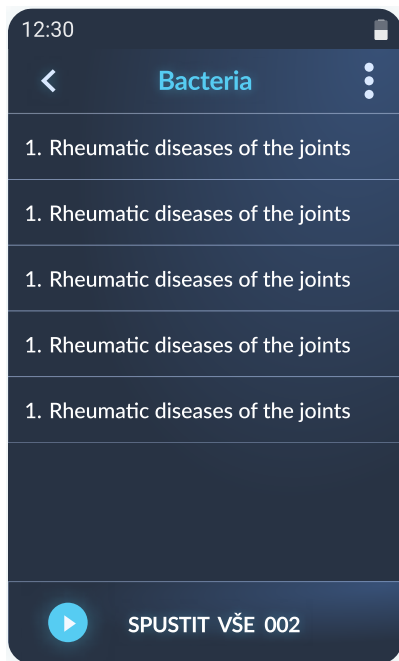
INFORMACE | Zde naleznete číslo verze zařízení a množství využité paměti. Uživatelské jméno můžete zadat v programu LIFE COMMANDER 4.

DALŠÍ NASTAVENÍ (GELOVÉ ELEKTRODY) | Nastavení pro gelové a ušní elektrody s cílem vypnout automatické testování spojitého obvodu během provádění programu. Tato funkce se používá v mnoha případech. Nelze vždy garantovat, že funkce testování obvodu bude vždy fungovat perfektně pro různé typy materiálů, elektrod a typy pokožky (suchost). Zde také vstupují do hry fyzikální zákony.

Obrazovka - ORIENTACE OBRAZOVKY | Nastavení okna pracovního prostoru programů na svislé nebo vodorovné umístění (výchozí).

OBRAZOVKA - "REŽIM KAPSY" | Umožňuje nosit zařízení do slova v kapse. V tomto režimu je zapnutá obrazková blokáce. Obrazovka v režimu "screensaver" se spustí až po 3 krátkých klepnutích na obrazovku.

PŘIDÁVÁNÍ PROGRAMŮ Z ZÁKLADNÍHO KATALOGU DO SEKCE NEBO MOJE PROGRAMY

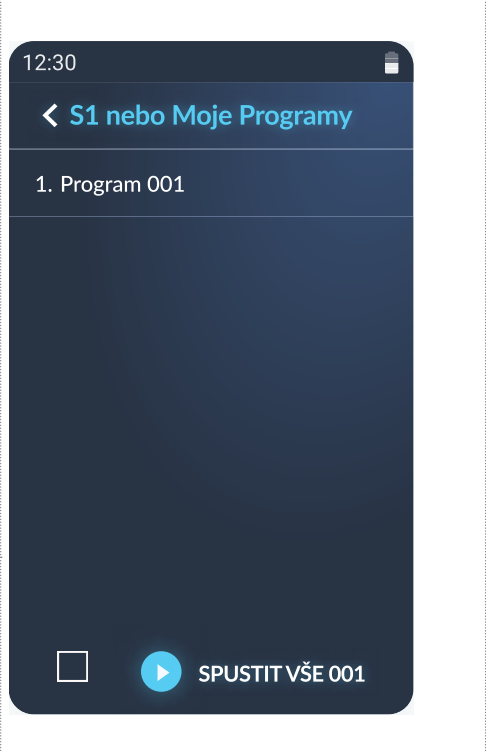

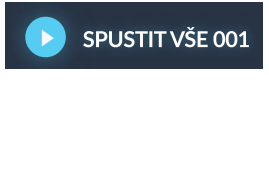


Menu přidání vybraných programů do SEZNAMU nebo MOJE PROGRAMY ze ZÁKLADNÍ KATALOG. MOJE PROGRAMY - místo, kam můžete uložit svůj osobní soubor programů.

Pokud byla relace "zšedivělá", znamená to, že nebyla vytvořena. Pokud již byly předtím uloženy nějaké programy v relaci, zobrazí se zpráva: Přidat programy k zbývajícím programům v relaci? nebo Úplně nahradit programy v relaci novými?

PŘIDAT - přidá vybrané programy k již existujícím programům (bez jejich odstranění).
NAHRADIT - odstraní předchozí programy, které existovaly v relaci, a nahradí je aktuálně přidávanými programy.

OKNO SEKCE NEBO MOJE PROGRAMY

		<p>Ikona pro označení nebo odznačení všech programů ve VYŘÍZENÍ nebo v MOJE PROGRAMY.</p>
		<p>Ikona SPUSTIT - Přenese vás do OKNA SPUŠTĚNÍ PROGRAMŮ s TESTEREM. Číslo vpravo informuje kolik programů je označeno / vybráno.</p>

OKNO PRO SPUŠTĚNÍ PROGRAMŮ S TESTEREM



Tento okno nám poskytuje DVĚ DŮLEŽITÉ INFORMACE.

- 1. Bílé šipky (v předchozích verzích byly červené)** - informují nás o tom, jaké kanály byly použity v dané relaci nebo programu a na které zásuvky je třeba připojit elektrody (ze levého nebo pravého boku, které jsou použity v dané relaci) nebo indukční smyčku/mat (shora).
- 2. Zelené šipky (ověření obvodu)** - po připojení elektrod do zásuvek a jejich uchopení v ruce nám sdělují, že obvod je správný. To znamená, že kabely jsou v pořádku a spojení je správné.

POZNÁMKA: Automatická kontrola kontinuity obvodu funguje pouze u kovových rukou a nohou. U gelových nebo ušních elektrod automatická kontrola kontinuity obvodu nefunguje. V tomto případě, abychom se ujistili, že kabel je v pořádku, můžeme elektrody dočasně zkratovat a zkontrolovat vodivost.

Pokud se používají gelové nebo ušní elektrody, musíte přejít do nastavení a zapnout režim "gelových elektrod". Zařízení vás pak nebude informovat o nepřipojených elektrodách, což umožní práci bez zprávy o přerušení obvodu.



Ikona návratu - výstup z okna. Je aktivní pouze tehdy, když je program zastavený.



Ikona hodin (PŘIPOMÍNÁČ)/PŘIPOMÍNÁ také, ve kterou hodinu máme spustit program. Po stisknutí můžeme nastavit čas, kdy se program spustí.

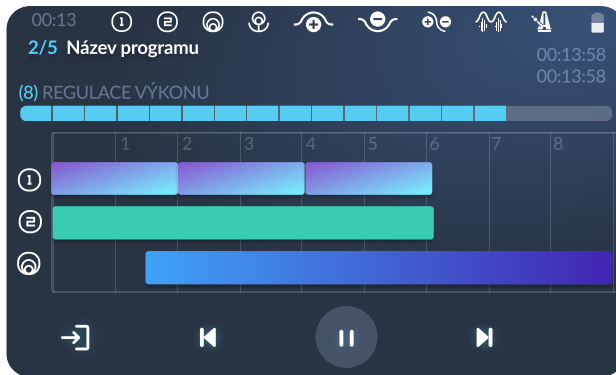


Ikona SPUSTIT. Přejchod do okna PRÁCE S PROGRAMY.



Ikona GEL. Ikona ukazující, že je zapnutý režim „gelových elektrod“ na kanálu 1, 2 nebo obou. V tomto režimu zařízení nemá aktivní kontrolu obvodu.

PRACOVNÍ OKNO (PROGRAMOVÝ PROVOZ) - HORIZONTÁLNÍ



Změna na svislé okno je možná v: NASTAVENÍ -> OBRAZOVKA -> ORIENTACE OBRAZOVKY

POZNÁMKA: Při práci v tomto okně byste neměli vytažovat a vkládat zástrčky do zásuvek.



Ukončení programu. Během provádění programu je funkce blokována. Použití je možné pouze po ZASTAVENÍ programu stisknutím PAUSE. Po skončení programu tlačítko umožňuje opustit pracovní okno programu.



Přetočení programů v nabídce. Pouze v režimu pauzy (zastavení programu).



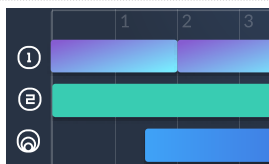
Pauza nebo spuštění programu. **Pokud není dotyková obrazovka, po 30 sekundách se spustí spořič obrazovky, který zobrazuje zbývající čas do konce sezení na černém pozadí, aby se prodloužila životnost baterie.** Pro opuštění tohoto režimu stačí jednou klepnout na obrazovku, v režimu "kapsy" třikrát.

2/5 Název programu

Počet programů. Například: 2/5 znamená, že v sadě je 5 programů a zařízení momentálně provádí druhý z pěti (2 z 5). Vedle se zobrazuje NÁZEV AKTUÁLNÍHO PROGRAMU.

00:13:58
00:31:42

Horní čas ukazuje, kolik času zbývá do konce programu. Dolní čas ukazuje, kolik času zbývá do konce časové sady.



Panel u kanálů ukazuje každou samostatnou frekvenci a její trvání v sekundách.



REGULACE INTENZITY AKCE. Zde je možné regulovat intenzitu na stupnici od 1 do 10 jednotek.

ZÁSADY NASTAVENÍ REGULACE INTENZITY:

Nastavení regulace probíhá vždy individuálně.


Na začátku nastavte tak, abyste pocítli lehký proud (mravenčení) a poté snižte o 1-2 jednotky nebo více, až do úplného vymizení pocitu proudu. Celou relaci se doporučuje provádět tak, aby se „nevnímalo“ proud.

Upozornění: Pokud není aktivní žádná relace nebo pokud se na obrazovku neprovádí žádné doteky po dobu 3 minut, přístroj se vypne.

ODLOŽENÝ START PROGRAMU - PŘIPOMÍNKA

PŘIPOMÍNKA

Funkce automatické aktivace programů v nastavený čas.

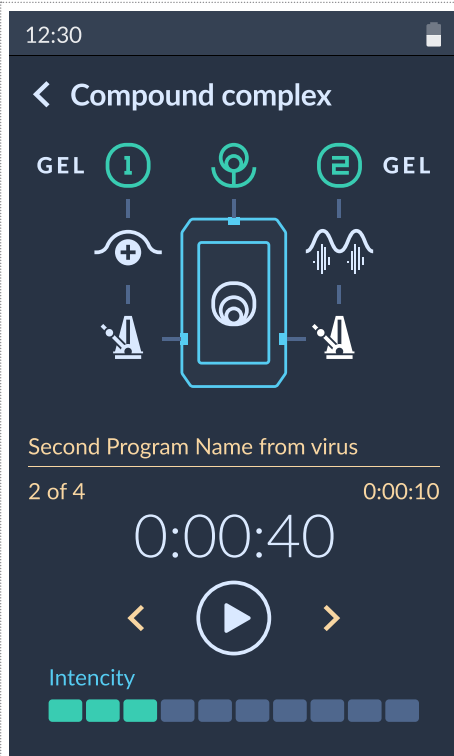
 Po stisknutí ikony hodin (připomínače) se zobrazí okno nastavení času. Vyberte čas, kdy má zařízení automaticky zapnout.

Po opětovném stisknutí ikony hodin se zařízení přepne do režimu spánku. Pokud stisknete tlačítko ON/OFF na displeji, zobrazí se vám zpráva se dotazem:

Spustit program?
Vyberte NE nebo START.

Po stisknutí tlačítka START se program okamžitě spustí v pracovním okně programu.

PRACOVNÍ OKNO (PROGRAMOVÝ PROVOZ) - VERTIKÁLNÍ



Při práci v tomto okně by neměly být zasouvány a vyndávány zástrčky z elektrodových zásuvek.

Vertikální poloha obrazovky nám umožňuje zkontrolovat, zda je režim gelových elektrod zapnutý nebo vypnutý během provozu programu.

V tomto místě lze také zapnout nebo vypnout režim "gelových elektrod" stisknutím ikony / ikon GEL.

GEL ① - kanál 1

GEL ② - kanál 2

SYMBOLY OBJEVUJÍCÍ SE BĚHEM PROVOZU VE VERTIKÁLNÍM REŽIMU



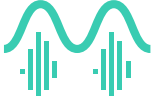


REGULACE INTENZITY

Intenzitu lze regulovat v rozsahu od 1 do 10 jednotek.

PRAVIDLA NASTAVENÍ REGULACE INTENZITY:

Nastavení regulace probíhá v každém případě individuálně.

Na začátku nastavte tak, aby jste pocítili lehký proud a potom snižte o 1-2 jednotky nebo více, až do absence pocitu / šimrání "proudu". Celou seanci se doporučuje provádět takovým způsobem, aby se "proud" nedocítil.

	<p>Ovládací tlačítka sady. SPUŠTĚNÍ / PAUZA.</p> <p>Šipky <> - posouvání programů doleva nebo doprava. Funkční pouze během PAUZY (zastavení programu)</p>
<p>Second Program Name from virus</p> <p>2 of 4 0:00:10</p> <p>0:00:40</p>	<p>Název aktuálně prováděného programu.</p> <p>Program v sadě 2 ze 4. Uplynulý čas běžícího programu</p> <p>Velké bílé číslice: uplynulý čas celé SADY.</p>
	<p>Kanál 1 LEVÝ Kanál 2 PRAVÝ</p> <ul style="list-style-type: none"> - barva bílá (dřívější verze modrá): Neaktivní - barva zelená: Aktivní
	<p>Ikona stavu práce vnitřního induktoru (vestavěného do zařízení)</p> <ul style="list-style-type: none"> - barva bílá (dřívější verze modrá): Neaktivní - barva zelená: Aktivní - barva červená: Indukce nedokáže reprodukovat danou frekvenci.
	<p>Ikona stavu práce externího induktoru - smyčky / indukčního matu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - barva bílá (dřívější verze modrá): Neaktivní - barva zelená: Aktivní - barva červená: Indukce nedokáže reprodukovat danou frekvenci.
	<p>Modulace</p> <p>Nastavení této funkce a použití více typů modulace vyžaduje Life Commander 4.</p> <ul style="list-style-type: none"> - barva bílá (dřívější verze modrá): Neaktivní - barva zelená: Aktivní
	<p>Bipolární polarita (+/-)</p> <p>Nastavení této funkce vyžaduje program Life Commander 4. Pro lidi s nízkou energií. Nenahraditelná při dlouhých sezeních. Pomáhá minimalizovat polaritu uživatele. Viz popis na stránce 20.</p> <ul style="list-style-type: none"> - barva bílá (dřívější verze modrá): Neaktivní - barva zelená: Aktivní
	<p>Polarita negativní (-)</p> <p>Nastavení této funkce vyžaduje program Life Commander 4. Tato funkce se týká použití negativního elektrického napětí k podněcování nebo zlepšování svalů. Používá se k redukci svalových křečí a zvýšení jejich pružnosti. Podívejte se na RYCHLÝ START.</p> <ul style="list-style-type: none"> - barva bílá (dřívější verze modrá): Neaktivní - barva zelená: Aktivní

	<p>Pozitivní polarita (+) Je to výchozí nastavení. Klasicky používané a ověřené Huldou Clarkovou. Odkazuje se na použití kladného elektrického napětí k potlačení bolesti nebo zlepšení svalové funkce. Kladná polarita se často používá k zvýšení průtoku krve a zlepšení svalové funkce. Viz RYCHLÝ ZAČÁTEK.</p> <ul style="list-style-type: none"> - barva bílá (dřívější verze modrá): Neaktivní - barva zelená: Aktivní
	<p>Frekvenční rozmítání. Nastavení této funkce vyžaduje program Life Commander 4. Rozšiřuje frekvenční rozsah o určitou hodnotu v případě odolnosti mikrobů.</p> <ul style="list-style-type: none"> - barva bílá (dřívější verze modrá): Neaktivní - barva zelená: Aktivní
<p>GEL</p>	<p>Ikona GEL. Ikona ukazuje, že režim "gelových elektrod" je zapnutý na kanále 1, 2 nebo obou. V tomto režimu je zařízení vypnuté kontroly spojitosti obvodu. Kromě toho můžete přímo v tomto okně zapnout nebo vypnout režim gelových elektrod bez přecházení do NASTAVENÍ DODATEČNÁ NASTAVENÍ Gelové elektrody, pokud je to potřeba.</p> <ul style="list-style-type: none"> - barva bílá (dřívější verze modrá): Neaktivní - barva zelená: Aktivní
	<p>Ikona stavu baterie Pokud je baterie úplně vybitá, zařízení zobrazí zprávu. Před opětovným spuštěním zařízení je třeba zařízení nabít minimálně 10 minut při zapnutém zařízení.</p>
	<p>HODINY Zobrazování interního hodinového zařízení v 24hodinovém režimu. Díky nastavení hodin můžete používat režim Automatického zapínání relace například ráno před vstáním z postele / upomínání ve vaší určené hodině v okně SPUŠTĚNÍ PROGRAMŮ (s šipkami).</p>

5. AKTUALIZACE ZAŘÍZENÍ / FIRMWARE

Pro aktualizaci FIRMWARE není nutné posílat zařízení do servisu.

Zařízení umožňuje aktualizaci FIRMWARE - ONLINE pomocí programu LIFE COMMANDER 4, který také rozšiřuje možnosti zařízení o vytváření vlastních pokročilých programů pro ovládání zařízení nebo dodaných doplňkových programů spolu s programem Life Commander.

POKYNY PRO AKTUALIZACE SOFTWARE POMOCÍ (VOLITELNĚ)

LIFE COMMANDER LC 4.0

1. Nainstalujte program LC 4.0 na počítač ze staženého odkazu, který obdržíte e-mailem. Po instalaci by se program měl automaticky spustit.
2. Pokud se program nespustí automaticky, spusťte ikonu na ploše počítače. Pokud váš operační systém Windows chce operaci instalace blokovat, klikněte na "Více informací" a poté na "Přesto spustit". Teprve potom se spustí instalace.
3. Po otevření programu klikněte na "Nastavení".
4. Spusťte Sweeper CT a připojte jej k počítači pomocí USB kabelu. Systém počítače rozpozná nové připojené zařízení a nakonfiguruje jej. Zobrazí se zpráva "Zařízení je připraveno" v levém dolním rohu počítače.
5. Bude také aktivována možnost "Aktualizace firmware" v programu Life Commander 4.0.
6. Klepněte na "Aktualizace firmware". Na spodní části obrazovky se zobrazí pruhový panel s informací: "Je k dispozici aktualizace zařízení, např. 1.32. Chcete provést aktualizaci?" Klepněte na "OK".
7. Poté se zobrazí informace o odinstalování softwaru. Klepněte na "OK". Uslyšíte zvukovou zprávu. Nyní podržte tlačítko spouštění zařízení několik sekund.
8. Zobrazí se informace o nahrávání programu a úspěšném instalování.
9. Odpojte zařízení od USB kabelu. Zkontrolujte, zda na úvodní obrazovce zařízení zobrazuje novější verzi softwaru než předtím. Po aktualizaci neztratíte databázi svých vytvořených nastavení v LC 4.0 ani v zařízení. Avšak pamatujte, že byste měli zálohovat databázi nastavení klientů do archivu na počítači.
10. Pokud nejsou k dispozici žádné nové aktualizace, po klepnutí na "Aktualizace firmware" se zobrazí informace: "Nebyly nalezeny žádné nové aktualizace."

11. Po aktualizaci neztratíte databázi svých vytvořených nastavení v zařízení ani v programu Life Commander 4.0. Avšak pamatujte, že byste měli zálohovat databázi nastavení klientů do svého archivu na počítači.

6. KONTRAINDIKACE

Mezi absolutní kontraindikace patří používání přístroje u pacientů s implantovaným srdečním stimulatorem nebo jinými elektronickými implantáty, nitroděložními tělísky, implantáty uchovek nebo mechanickými srdečními chlopněmi, protože elektromagnetické pole generované zařízením může narušit jejich fungování nebo na ně jinak negativně působit.

Pulzní elektromagnetická pole jsou také kontraindikována u pacientů po orgánovém transplantaci kvůli potenciálnímu riziku ovlivnění imunosuprese/odmítnutí.

K relativním kontraindikacím (pokud nedoporučí odborník jinak) patří:

- zhoubné a nezhoubné nádory,
- epilepsie,
- Basedowova nemoc (Gravesova-Basedowova choroba),
- těhotenství (bezpečnost pulzních elektromagnetických polí během těhotenství nebyla stanovena, i když neexistují důkazy o jejich škodlivosti. Nedoporučuje se používání Sweeper CT během těhotenství),
- akutní poruchy koronárního a mozkového oběhu,
- poruchy srážlivosti krve, krvácení,
- individuální přecitlivělost na účinky elektromagnetického působení,
- poranění a choroby kůže na místech kontaktu s elektrodami,
- stav akutní psychické excitace a opojení alkoholem,
- nedoporučuje se používání u dětí mladších 3 let.
- neumísťujte elektrody tak, aby proud procházel srdcem,
- neumísťujte elektrody přímo na oči nebo přes ústa,
- neumísťujte elektrody na přední část krku (v oblasti krkavice), hrudníku a dolní části zad.

7. BEZPEČNOSTNÍ POZNÁMKY

VAROVÁNÍ

Při spouštění programů s vysokými frekvencemi, zejména v indukci, se zařízení může ohřívat při dlouhodobém provozu. Omezte dobu provádění těchto programů. Neberte zařízení do používání během nabíjení. Elektrické výstupy generátoru je třeba chránit před stykem s vnějším zatížením s odporem vyšším než 10 kΩ, například s nádobou s tekutinou. Zařízení je vyrobeno podle požadavků stanovených pro výrobky s vnitřním napájením podle normy IEC 601-1-88.

Důležitá doporučení pro uživatele:

- Zjistěte-li nesprávné funkce zařízení, ihned je vypněte.
- Nepoužívejte zařízení s poškozeným pouzdem nebo poškozeným displejem.
- Nevystavujte zařízení ohni, nechte ho nedaleko horké trouby, nedemechanizujte nebo neřezejte zařízení a baterie, protože by mohlo dojít k výbuchu.
- Nevystavujte zařízení extrémně vysokým teplotám nebo dlouhodobému působení slunečního světla, protože by to mohlo způsobit výbuch nebo únik hořlavé kapaliny nebo plynu.
- Uschovávejte zařízení mimo dosah dětí.
- Neužívejte zařízení v koupelně a vlhkých prostorách. V případě vlhkého klimatu je nutné zařízení vhodně zabezpečit.
- Děti mohou zařízení používat pouze pod dohledem dospělých.
- Děti by se neměly hrát s zařízením a nesmí čistit ani udržovat žádné zařízení bez dohledu.
- Nevkládejte zařízení do mikrovlnné trouby.
- Nerozkládejte zařízení na součástky.
- Neponořujte zařízení do vody.
- Osoby s omezenými fyzickými, senzorickými nebo mentálními schopnostmi, nebo bez dostatečného zkušeností a znalostí, mohou používat zařízení pouze za dohledu nebo pokud znají bezpečnostní pokyny pro jeho správné používání a jsou si vědomy příslušných rizik.
- Nenechte zařízení upadnout na tvrdý povrch a nedovolte, aby na něj něco spadlo.
- Nepřerušujte náhlým vytahováním kabelů z přístroje.
- Chráníte zařízení před prudkými teplotními změnami.
- Necistěte vnější části zařízení rozpouštědly ani abrazivními materiály.
- Nevystavujte zařízení velmi nízkému atmosférickému tlaku, protože by to mohlo způsobit výbuch nebo únik hořlavé kapaliny nebo plynu.
- Neužívejte zařízení v blízkosti hořlavých plynů (např. anestetických plynů) nebo v prostředí s vysokým obsahem kyslíku.
- Nepoužívejte zařízení při řízení motorového vozidla nebo při obsluze těžkého zařízení. Po použití může být omezena schopnost obsluhy.

- V případě potíží s zařízením jej okamžitě vypněte a kontaktujte servis.
- Nevytahujte zástrčky během provozu programů.
- Chráníte konektory elektrod, smyčky a nabíjení (USB-C) před vodou a jinými kapalinami.
- Používání příslušenství nebo kabelů jiných než ty, které poskytuje výrobce, může vést k zvýšenému vyzařování vysokých frekvencí nebo snížení odolnosti zařízení vůči rušení nebo jeho neefektivitě.
- Nepoužívejte poškozené kabely/vodiče.
- Zařízení je určeno pouze k použití s příslušenstvím dodaným v sadě a případně ve spojení s příslušným programem.
- Pro ochranu zařízení a příslušenství před znečištěním a poškozením je třeba je skladovat mimo dosah dětí, prachu, slunečního záření, vlhkosti, domácích zvířat a škůdců.
- Zařízení smí být používáno pouze s dodanými kabely a elektrodami. Použití jiného příslušenství, kabelů nebo elektrod může vést k zvýšené emisi magnetického pole, rušení signálu nebo snížené elektromagnetické odolnosti, což může způsobit nesprávnou funkci zařízení.
- Nepoužívejte zařízení a neuchovávejte ho vedle jiných zařízení kvůli riziku nesprávného chování zařízení. Pokud je použití zařízení v těchto podmínkách nezbytné, zařízení a další zařízení je třeba pravidelně sledovat, zda správně fungují.
- Přiložení elektrod na hrudník může zvýšit riziko vzniku komorové fibrilace.
- U osob s implantovaným defibrilátorem nebo srdečním stimulátorem neaplikujte zařízení na ruce. U těchto osob je třeba elektrody aplikovat na chodidla.
- Nepoužívejte zařízení v místech s kovovým obložení, například na odděleních intenzivní péče v nemocnicích, v letadlech nebo na místech, kde je zakázáno používání mobilních telefonů.
- Zařízení vytváří vysokou frekvenci. Komunikační zařízení využívající vysokých frekvencí, například mobilní telefony, mohou ovlivňovat funkci elektrických zařízení. Stejně tak mohou ovlivnit zařízení Sweeper CT. Proto při používání se doporučuje udržovat bezpečnou vzdálenost (30 cm) mezi samotným zařízením, příslušenstvím a kabely a zařízeními generujícími vysoké frekvence. Nepřipojujte zařízení k těmto zařízením a nedávejte ho vedle jiných elektrických zařízení.
- Používání zařízení přerušete a odstraňte elektrody v případě podráždění, alergické reakce nebo popálenin na místech, kde se elektroda dotýká kůže, a poté kontaktujte prodejce. Při používání stimulace s proudem vyšším než 2 mA (ušní elektrody) nebo 4 mA (povrchové elektrody) buďte opatrní. Dotykové části mohou vyvolávat potenciální alergické reakce.

BATERIE:

- Zařízení obsahuje nevyměnitelnou baterii-akumulátor. (Akumulátor je možné vyměnit pouze v licencovaném servisu) Vyžaduje pravidelné nabíjení - i když zařízení nepoužíváte.
- Před prvním použitím se doporučuje baterii načíst.
- Pro nabíjení zařízení se doporučuje používat dodaný kabel a tovární nabíječku (napětí 5 V stejnosměrného proudu o minimálním proudu 1 A). Nabíječka nesmí mít funkci rychlého nabíjení,

kteřá je v současnosti používána u smartphonů.

- Pro nabíjení je možné použít také USB port v počítači nebo notebooku, za předpokladu, že minimální proud je 500 mA.
- Pokud zařízení signalizuje nutnost dobíjení vestavěné baterie, je nezbytné zařízení dobít a v žádném případě se nesnažit jej opakovaně zapínat. To by mohlo způsobit poškození baterie samotné.

Pokud je baterie úplně vybitá, zařízení zobrazí zprávu. Před opětovným spuštěním zařízení je nutné zařízení nabít minimálně po dobu 10 minut. Pokusy o zapnutí zařízení s vybitou baterií mohou způsobit poškození samotné baterie.

Při generování vysokých frekvencí dochází k zvýšené spotřebě energie a odpovídajícím zkrácení doby provozu zařízení na jedno nabití baterie.

- Nepoužívejte zařízení během jeho nabíjení.
- **Nepokoušejte se samostatně vyměňovat baterii u Sweepera CT nebo demontovat zařízení - můžete tím poškodit baterii, což může vést k výbuchu a/nebo zraněním. Tímto také ztratíte záruku výrobce.**

THE BATTERY IS DISCHARGED

CONNECT THE DEVICE TO
THE CHARGER

THE DEVICE WILL TURN OFF
AUTOMATICALLY
AFTER 10 SECONDS



Pokud baterie dosáhne minimální úrovně, zařízení zobrazí zprávu, že se vypne a je nutné zařízení připojit k nabíječce po dobu minimálně 10 minut při zapnutém zařízení.

II. PRÁCE S PŘÍSTROJEM

Sweeper CT je ovládán pomocí dotykové obrazovky bez žádných tlačítek. USB kabel je potřeba pouze v případě, že chcete uložit vytvořené programy do paměti zařízení pomocí externího softwaru nebo potřebujete nabít baterii zařízení.

Pro rychlé zahájení práce s zařízením si přečtěte sekci RYCHLÝ START, která se nachází na samém začátku tohoto návodu.

1. ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ

Údržba přístroje

Při čištění vnějších částí zařízení se nedoporučuje používat rozpouštědla nebo brusné materiály.

Pokud je to nutné, povrch zařízení lze dezinfikovat tříprocentním roztokem peroxidu vodíku smíchaným ve stejném poměru s půlprocentním roztokem detergentu nebo jednoprocentním roztokem chloraminu.

Údržba elektrod

1. Kovové elektrody

Měděné elektrody se při opakovaném používání a dezinfekci oxidují a tmavnou, což může způsobit chybové hlášení o přerušení spojení mezi elektrodami. Je třeba je dezinfikovat přípravky na chirurgickou a hygienickou dezinfekci povrchů kovů obsahujícími baktericidní, fungicidní, mykobaktericidní a virucidní vlastnosti na bázi ethanolu. Pokud dojde k změně barvy měděných elektrod na šedou, můžete je vrátit do původního stavu čištěním pastou na kovy a následnou dezinfekcí dezinfekčním roztokem. Dobrou volbou je také CIF. Je důležité dezinfikovat elektrody po použití přípravků pro čištění kovů.

Na elektrodách z nerezové oceli není žádný lesk.

2. Gelové elektrody (samolepicí) s opakovaně použitelnou sponou.

Pamatovat:

- Nikdy neumísťujte elektrody v oblasti krkavice a na otevřených ranách.
- Samolepicí gelové elektrody - aplikujte na vyčištěnou kůži na místech bez chloupků, kožních lézí, kožní podráždění, zarudnutí, oděrek, jizev, záhybů, kožních řas, vyčnívajících kostí a míst poblíž kovových protéz. Mohou se používat opakovaně, dokud gel přestane přilnout ke kůži. Nepoužívejte elektrody na kůži jiných osob a u osob s kontaktní alergií, srdečním stimulátorem, epilepsií, během těhotenství.
- Nepoužívejte elektrody v případě viditelného poškození kabelu nebo elektrod se vyschlým a nehomogenním gelem, jiných změn v gelu a když přilnutí elektrody ke kůži není úplné nebo nestabilní..

Právní upozornění: Informace pochází od výrobce elektrod. ENSO Electronics sp. z o.o. nenese odpovědnost za jejich obsah.

Tipy pro použití:

Před použitím zkontrolujte, zda je gel neporušený. Pokud je obal poškozený, nepoužívejte elektrody. Očistěte a osušte místo, kam budete elektrody přikládat. Pokud při čištění používáte alkohol, před přiložením elektrod se ujistěte, že alkohol zcela vypařoval nebo vyschl.

Vyhnete se používání rozpouštědel, které mohou způsobit špatné přilnutí elektrod a podráždění kůže. Nepřekračujte výkon 0,1 wattu/cm. Zkontrolujte, zda se elektroda dobře přiléhá ke kůži, protože omezený kontakt může způsobit koncentraci proudu v jednom bodě, což může způsobit nepříjemnosti nebo popálení. V takovém případě okamžitě přerušete používání. Pokud máte problémy s přilnutím, navlhčete povrch gelu jednou nebo dvěma kapkami vody.

Vždy si vybírejte co nejnižší úroveň energie. Pokud potřebujete zvýšit energii, přečtěte si příslušné pokyny uvedené výše. Elektrody můžete opatrně odlepit zvedáním za jeden z rohů. Nečiňte to prudce, abyste nezpůsobili poranění kůže. Nepotahujte za část připojovacího kabelu.

Elektrody uchovávejte při teplotě mezi 5 °C a 35 °C při relativní vlhkosti 20 % až 80 %. Nepoužívejte po uplynutí stanoveného datumu expirace.

3. Ušní elektrody.

Tipy pro použití:

POZNÁMKA: Použijte minimální intenzitu pro ušní elektrody na 1.

Vzhledem k velmi malému kontaktnímu povrchu používejte zařízení s co nejnižší intenzitou.

Vysoké proudy mohou způsobovat závratě, nevolnost a nepohodlí, jako je pálení, štípání nebo bolest. V případě výskytu těchto příznaků je třeba okamžitě přerušit nebo snížit výkon, dokud symptomy nezmizí.

Při používání ušních elektrod může dojít k výkyvům nálady (pocit těžkosti, lehkosti). Pokračujte v seancích několik minut, dokud se nezačnete cítit normálně. Pokud nepříjemné symptomy nezmizí po několika minutách, je nutné proceduru okamžitě přerušit a kontaktovat terapeuta. V takovém případě je také vhodné zkontrolovat kontakty. Nepoužívejte je méně než tři hodiny před spaním. Z hygienických důvodů nepoužívejte stejný pár elektrod pro jiné účely.

Elektrody lze skladovat při teplotě od -20 °C do 70 °C a vlhkosti od 15 % do 93 %.

Počáteční seance lze provádět denně u většiny symptomů, poté každé dva dny nebo jednou týdně.

Doporučená okolní teplota je od +10 °C do +30 °C.








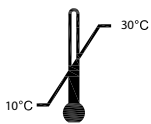




Maximální povolená vlhkost vzduchu pro provoz zařízení je 80 % při teplotě +25 °C. Atmosférický tlak, při kterém může zařízení pracovat, je 620 - 800 mm rtuti (84-106,7 kPa). Nepoužívejte Sweeper CT v blízkosti vody nebo když jste ve vodě. Sweeper CT není vodotěsný, ale může být otřen vlhkým hadříkem k čištění.

2. KLIMATICKÉ PODMÍNKY BĚHEM PROVOZU

Doporučená okolní teplota je od +10 °C do +30 °C.

Maximální povolená vlhkost vzduchu pro provoz zařízení je 80 % při teplotě +25 °C. Atmosférický tlak, při kterém může zařízení pracovat, je 620 - 800 mm rtuti (84-106,7 kPa). Nepoužívejte Sweeper CT v blízkosti vody nebo když jste ve vodě. Sweeper CT není vodotěsný, ale může být otřen vlhkým hadříkem k čištění.

3. POUŽITÉ SYMBOLY A IKONY

	Výrobce		Před použitím si přečtěte návod k použití.
	V souladu s předpisy		Elektronický odpad – nevyhazujte. Recyklujte v souladu s platnými zákony nebo se obraťte na autorizovaného prodejce či výrobce.
	Použitý díl typu BF		Upozornění: Před použitím si přečtěte pokyny. Dodržujte bezpečnostní poznámky v tomto návodu.
	Sériové číslo		Omezení teploty
	Postupujte podle návodu k použití		Udržujte zařízení mimo zdroje tepla.
	Symbol recyklace		Skladujte na suchém místě.
IP21	Odolné vůči vertikálně padajícím kapkám vody (kondenzaci)		

III. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY VÝROBCE

1. ZÁRUKA VÝROBCE

1. Společnost vyrábějící zařízení zaručuje, že splňuje technické požadavky za předpokladu, že uživatel dodržuje podmínky provozu, přepravy a skladování.
2. Záruka na zařízení platí 24 měsíců od data nákupu (včetně baterií). Záruka na kabely je 6 měsíců.
3. Během záruční doby výrobce nahrazuje nebo opravuje poškozené zařízení za předpokladu, že je předložena záruční karta.
4. Záruka neplatí pro mechanické poškození a pokud bylo zařízení otevřeno během záruční doby.
5. Záruka nezahrnuje ušní elektrody a gelové elektrody, které podléhají přirozenému opotřebení.

K návodu je přiložen ZÁRUČNÍ list.

2. ÚDAJE O REKLAMACII

V případě poruchy zařízení v rámci záruční doby je třeba popsat druh poškození, přiložit záruční kartu, kopii nákupního dokladu a odeslat zařízení společně s příslušenstvím v dobře zabezpečeném obalu proti poškození (Pro vyplnění balíku se doporučuje použít bublinkovou fólii, houby, polystyren atd.) na adresu servisu doporučeným dopisem nebo kurýrní zásilkou.

Doručovací adresa:

Enso Electronics Sp. z o.o.
ul. Patriotów 299, 04-767 Warszawa
s poznámkou: SERVISNÍ ODDĚLENÍ

IV. PRÁVNÍ POZNÁMKY

1. DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

Zařízení Sweeper CT® distribuované společností ENSO Electronics sp. z o.o. bylo navrženo a vyrobeno na základě zkušeností a doporučení vynálezců a inženýrů společnosti Enso Electronics sp. z o.o. V souvislosti s tím je zakázáno jakékoliv kopírování, modifikování, vylepšování nebo využívání programu nebo využívání vzhledu zařízení pro vlastní nebo komerční výrobu nebo aplikace. Toto omezení neplatí pro nekomerční použití pro osobní účely.

Obchodní název zařízení - Sweeper CT® - a další označení uvedené v návodu a na webové stránce www.ensoel.pl, včetně obchodního jména - Enso Electronics - jsou registrovanými ochrannými známkami a podléhají ochraně podle ustanovení zákona ze dne 30. června 2000 o průmyslovém vlastnictví (Dz. U. č. 49, poz. 508, v platném znění). Obecné zásady používání zařízení jsou uvedeny v materiálech na webové stránce www.ensoel.pl. V tomto návodu mají informační a vzdělávací charakter. Používání zařízení Sweeper CT® vyžaduje seznámení se s obsahem přiloženého návodu k obsluze každého zařízení. Společnost Enso Electronics si vyhrazuje právo provádět změny a opravy informací uvedených na webové stránce nebo v tomto návodu k obsluze kdykoliv a v jakémkoliv rozsahu bez předchozího upozornění uživatelů.

2. ODPOVĚDNOST

Enso Electronics neodpovídá za důsledky spojené s používáním elektronického zařízení Sweeper CT®. Zákazník, který si zakoupí uvedené zařízení, automaticky přebírá veškeré případné následky používání zařízení a nese za ně odpovědnost. K provozu zařízení je povolen personál, který je obeznámen s tímto návodem.

Enso Electronics a její distributoři nabízejí všeobecné zdravotnické výrobky s nízkým rizikem, které podporují zdravý životní styl, pomáhají udržovat nebo podporovat zdraví a snižovat vliv nebo riziko určitých chronických onemocnění a stavů, kde zdravý životní styl hraje důležitou roli při zlepšování kvality života.

Tato prohlášení nebyla hodnocena FDA a výrobky nejsou určeny k diagnostice, léčbě nebo prevenci jakéhokoli onemocnění nebo lékařského stavu.

Zařízení PEMF podporují přirozenou schopnost organismu hojit se a pomáhají obnovovat a udržovat energetickou rovnováhu.

Terapeutická pulzní elektromagnetická pole s nízkou a střední intenzitou generovaná těmito produkty využívají stejnou úroveň energie jako přírodní revitalizační energie Země a nejsou škodlivé.

Používání zařízení PEMF je kontraindikováno u osob s kardiostimulátory nebo jinými elektronickými implantáty, u osob s kokleárnými implantáty nebo mechanickými srdečními chlopněmi. PEMF produkty jsou také kontraindikovány během těhotenství, u osob s epilepsií nebo krvácením, u pacientů s transplantovanými orgány nebo u osob podstupujících imunosupresivní léčbu a také u osob, jejichž nitroděložní vložky nejsou bezpečné pro magnetickou rezonanci (MRI).

Pacienti by měli informovat svého lékaře, když uvažují o použití Sweeper CT v konvenční medicíně. Tyto informace nejsou náhradou za odbornou lékařskou radu. Pokud máte nebo si myslíte, že máte zdravotní problém, poraďte se se svým lékařem.

Obsahy vytvořené nebo nalezené prostřednictvím služeb nebo produktů Enso Electronics slouží pouze informačním účelům a nemají za úkol nahradit vztah mezi vámi a vašim lékařem nebo jinými zdravotnickými pracovníky. Enso Electronics není licencovaným poskytovatelem zdravotnických služeb a nemá zkušenosti s diagnózou, vyšetřováním či léčbou jakéhokoli onem a nictví.

3. OZNAČENÍ PODLE EVROPSKÉ SMĚRNICE

Informace pro uživatele o likvidaci elektrických a elektronických zařízení (platí pro domácnosti).

Zařízení je označeno podle směrnice Evropské unie 2002/96/EC a polského zákona o likvidaci vysloužilého elektrického a elektronického zařízení symbolizuje přeškrtnutý kontejner na odpad. Představený symbol umístěný na výrobcích nebo přiložené dokumentaci informuje, že nefunkční elektrická nebo elektronická zařízení nelze vyhodit spolu s komunálním odpadem. Správný postup při potřebě likvidace, opětovného použití nebo recyklace součástek spočívá v odevzdání zařízení do specializovaného sběrného místa, kde bude přijato zdarma. V některých zemích je možné výrobek odevzdat místnímu distributorovi při nákupu jiného zařízení.

Správná likvidace zařízení umožňuje zachování cenných zdrojů a zabránění negativnímu vlivu na zdraví a životní prostředí, které může být ohroženo nevhodným nakládáním s odpady. Podrobné informace o nejbližším sběrném místě lze získat od místních úřadů. Nesprávná likvidace odpadů je ohrožena pokutami podle souvisejících místních předpisů. V případě potřeby se zbavit elektrických nebo elektronických zařízení se prosím obraťte na nejbližší prodejní místo nebo dodavatele, kteří poskytnou další informace.

V souvislosti s ochranou proti úrazu elektrickým proudem zařízení splňuje ochrannou třídu II, typ B podle normy IEC 60601-1.

V závislosti na potenciálním riziku použití jsou zařízení klasifikována ve třídě IIa podle Směrnice 93/42/EHS.

SWEEPER CT® je klasifikován jako domácí spotřebič.

EN 60335-1: 2012 / EMC EN 303 4461 (EN55014-1 / 2)

Směrnice o rádiové vybavenosti 2014/53/EU

Právní informace FCC: zařízení splňuje část 15 předpisů FCC.

4. SPOLEČNOST ŠETRNÁ K PŘÍRODĚ



firma
przyjazna
naturze

Jako společnost, která se stará o životní prostředí a jeho ochranu, jsme obdrželi Certifikát přátelský k přírodě. Účastníme se programu ekologické odpovědnosti podniků. Ve svých produktech využíváme materiály z recyklace a pečujeme o životní prostředí.

Elektronická zařízení nesmí být vyhozena společně s komunálním odpadem. Zařízení je třeba odevzdat do příslušného sběrného místa odpadu. Informace poskytnou místní úřady, prodejci nebo výrobci.

Před likvidací se doporučuje opláchnout gelové elektrody roztokem dezinfekční látky obsahující chlor nebo sodný chlorid.

5. ISO 9001:2015

Společnost ENSO Electronics s.r.o. má certifikát kvality ISO 9001.



6. KONTAKTNÍ ÚDAJE

ENSO ELECTRONICS SP. Z O.O.

ul. Patriotów 299, 04-767 Warszawa
+48 22 382 55 50 (51), +48 796 104 230
biuro@ensoel.pl; www.ensoel.pl

Servis a výroba:

ul. Patriotów 299, 04-767 Warszawa
Otevírací doba: pn-pt 8:00 - 16:00

7. CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



Tímto Enso Electronics potvrzuje, že Sweeper CT splňuje požadavky zákona ze dne 13. dubna 2007 o elektromagnetické kompatibilitě (Dz. U. 07.82.556) a ustanovení směrnice EMC 2004/108/ES - kopia "Prohlášení o shodě" je k dispozici na adrese www.ensoel.pl.

OBSAH

I. POPIS ZAŘÍZENÍ	6
1. OBECNÝ POPIS.....	6
2. TECHNICKÁ DATA.....	7
3. KONSTRUKCE PŘÍSTROJE.....	9
4. DESIGN ROZHRAŇÍ.....	10
5. AKTUALIZACE ZAŘÍZENÍ / FIRMWARE.....	24
6. KONTRAINDIKACE.....	25
7. BEZPEČNOSTNÍ POZNÁMKY.....	26
II. PRÁCE S PŘÍSTROJEM	29
1. ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ.....	29
2. KLIMATICKÉ PODMÍNKY BĚHEM PROVOZU.....	31
2. POUŽITÉ SYMBOLY A IKONY.....	32
III. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY VÝROBCE	33
1. ZÁRUKA VÝROBCE.....	33
2. ÚDAJE O REKLAMACII.....	33

IV. PRÁVNÍ POZNÁMKY	34
1. DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ	34
2. ODPOVĚDNOST	34
3. OZNAČENÍ PODLE EVROPSKÉ SMĚRNICE.....	35
4. SPOLEČNOST ŠETRNÁ K PŘÍRODĚ	36
5. ISO.....	36
6. KONTAKTNÍ ÚDAJE	36
7. CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....	36

**Pokud máte nějaké připomínky nebo otázky, které nejsou obsaženy v návodu,
kontaktujte nás prostřednictvím e-mailu:**

biuro@ensoel.pl

Specialistická telefonická pomoc je dostupná na čísle:

(22) 382 55 50 (51)

**Na instruktážní videa se můžete podívat na našem
YouTube kanále Enso Electronics.**

