

www.lumaflex.com

NÁVOD K POUŽITÍ



ZÁKLADNÍ



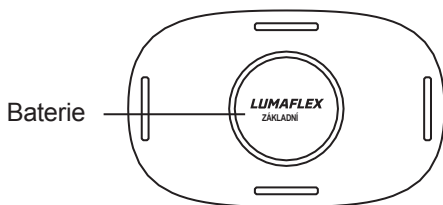
Naskenujte QR kód,
Získejte uživatelskou příručku a instruktážní video



OBSAH

DEFINICE NA OBALU	1
KONTRAINDIKACE	2
VAROVÁNÍ	2
UPOZORNĚNÍ	3
PŘEHLED OVLÁDACÍCH PRVKŮ A INDIKÁTORŮ	4
PŘED POUŽITÍM VAŠEHO NEZBYTNÉHO	5-6
POUŽÍVÁNÍ PŘÍPRAVKU LUMAFLEX ESSENTIAL	7-8
OBECNÁ PÉČE O VÁŠ LUMAFLEX ESSENTIAL	9-10
SERVIS A ZÁRUKA	11
ZŘEKnutí SE	12-13
ODPOVĚDNOSTI	14
SPECIFIKACE ŘEŠENÍ	14
PROBLÉMŮ	15
BEZPEČNOST, KLÍČ	16-20
SE SYMBOLEM EMC	20
PODROBNOSTI O SPOLEČNOSTI A VÝROBCI	21
ČASTO KLADENÉ OTÁZKY	
PRÁVNÍ PROHLÁŠENÍ	
O VYLOUČENÍ	
ODPOVĚDNOSTI	
TÝKAJÍCÍ SE	
PŘÍPRAVKU	
LUMAFLEX	

BALÍČEK



A. Světelný panel



B. Nabíjecí kabel



C. Krátký popruh



D. Dlouhý popruh



E. Taška na přenášení

Pokud některá z komponent chybí nebo je poškozená, kontaktujte zákaznickou podporu společnosti Lumaflex.

DEFINICE

Varování: Výstražné hlášení obsahuje důraz na zvláštní bezpečnost a musí být vždy dodržováno. Nedodržení výstražného hlášení může mít za následek vážné poškození uživatele.

Upozornění: Nedodržení opatrnosti při používání může vést k poškození nebo újmě na zdraví. To může zahrnovat poruchy a selhání zařízení, Essential nebo poškození jiného majetku.

KONTRAINDIKACE

Přípravek Essential **NEPOUŽÍVEJTE** nad zhoubnými a nezhoubnými nádory.

Nepoužívejte přípravek Essential na otevřené nebo krvácející rány.

Pokud pociťujete bolest nebo jiné nepříjemné pocity na těle nebo v těle, důrazně doporučujeme konzultaci s lékařem.

UPOZORNĚNÍ

- NEDÍVEJTE se přímo na LED diody.
- Pokud se zdá, že zařízení Essential funguje nesprávně, NEPOUŽÍVEJTE jej a kontaktujte zákaznickou podporu. Za bezpečné používání zařízení je zodpovědný především uživatel.
- NEPOUŽÍVEJTE Essential, pokud jste mladší 18 let.
- NEPOUŽÍVEJTE přípravek Essential během těhotenství nebo porodu.
- Nepoužívejte přípravek Essential na bakteriální infekce, protože by to mohlo zhoršit příznaky.
- Nepoužívejte přípravek Essential přímo na otevřenou ránu.
- Přípravek Essential NEPOUŽÍVEJTE, pokud máte nebo můžete mít srdeční onemocnění.
- Pokud trpíte epilepsií, přípravek Essential NEPOUŽÍVEJTE.
- Přípravek Essential NEPOUŽÍVEJTE na místa se zánětem žil, tromboflebitidou a křečovými žilami.
- NEPOUŽÍVEJTE přípravek Essential v kombinaci s krémy na zahřátí svalů nebo jinými léky, které mohou vést k poškození kožní tkáně.
- NEVYSTAVUJTE žádné části zařízení Essential působení chemických rozpouštědel nebo agresivních čisticích kapalin. Postupujte podle pokynů k čištění uvedených v této příručce.
- Nepoužívejte Essential, pokud je vám známa alergická reakce na kontakt se silikonem. Výrobky Lumaflex obsahují silikon a plasty, které se při používání dostávají do kontaktu s pokožkou.
- Pokud máte nebo můžete problémy s pokožkou nebo citlivostí na světlo, používejte přípravek Essential opatrně.
- Extrémní teplo nebo chlad mohou mít vliv na provoz světelného panelu a powerbanky, v případě přehřátí se zařízení Essential automaticky vypne. Nikdy neumísťujte zařízení Essential na přímé sluneční světlo.

Podráždění kůže, modřiny, kontaktní popáleniny, závratě, nevolnost a bolesti hlavy jsou vzácné, ale možné nežádoucí účinky. Pokud se u vás některý z těchto příznaků objeví, okamžitě přestaňte přípravek Essential používat a kontaktujte lékaře.

UPOZORNĚNÍ

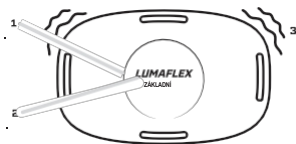
- Přípravek Essential by se neměl používat přes oblečení.
- Zařízení Essential by se mělo používat pouze s příslušenstvím schváleným výrobcem.
- Otevření nebo změna přístroje Essential může vést k poškození provozních obvodů a ke ztrátě záruky.
- Pokud váš výrobek Lumaflex vyžaduje opravu nebo servis, kontaktujte zákaznickou podporu.
- Pokud máte horečku, akutní zánět, závažnou poruchu krevního oběhu, citlivost na světlo, jste pod narkózou nebo máte znecitlivělá místa na těle, poraďte se před použitím s lékařem.
- Pokud užíváte nějaké léky, buďte opatrní. V případě pochybností se poraďte s lékařem.



PŘEHLED KONTROL A UKAZATELŮ

1. Dlouhým stisknutím na 2-3 sekundy zapnete nebo vypnete.

- Když je zapnuto: Krátkým stisknutím tlačítka ON/OFF spustíte relaci.
- Při zasedání: Krátkým stisknutím tlačítka ON/OFF relaci ukončíte.



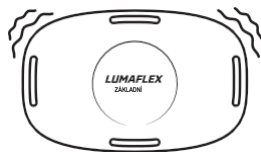
2. Časovač

- Spustí se při zapnutí napájení a Essential je v pohotovostním režimu.
- Po ukončení relace dvakrát zabliká.



3. Vibrace

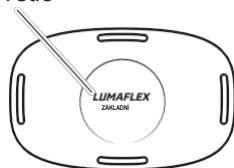
- Zařízení Essential bude po zapnutí a vypnutí vibrovat.
- Pokud relace aktivována tlačítkem, zařízení Essential zavibruje.
- Po ukončení relace zařízení Essential zavibruje.

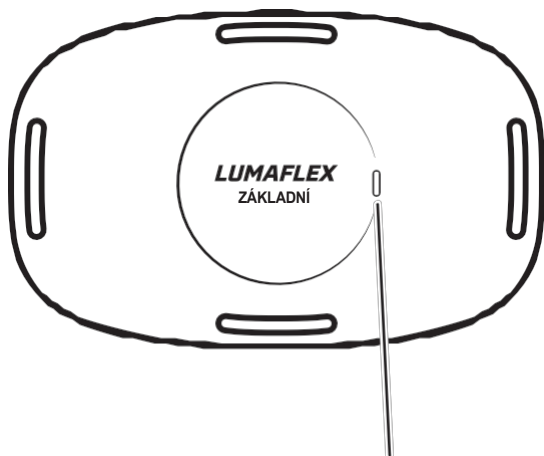


4. Úroveň nabití baterie

- Baterie je vybitá: Kontrolka na baterii bliká.
- Nabíjení: Kontrolka na baterii bude pomalu blikat.
- Plně nabité: Kontrolka na baterii zůstane svítit.

světlo

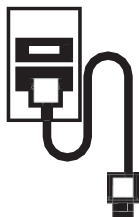




1. Vezměte si nabíjecí kabel

3.

Připojte konektor USB C k
zařízení a adaptér do
elektrické zásuvky.
(Plné nabití může trvat 3-4 hodiny)



2. Připojte nabíjecí kabel k
napájecímu adaptéru pro
USB A.

PŘED POUŽITÍM ESENCIÁLNÍCH

NABÍJENÍ

Před použitím zařízení Essential doporučujeme zařízení plně nabít. Zařízení Essential by se mělo nabíjet pouze pomocí přiloženého nabíjecího kabelu USB-C na USB-A v kombinaci s 5V 3A USB nabíječkou.

Ujistěte se, že nabíječka splňuje doporučené specifikace pro zajištění bezpečnosti a dlouhé životnosti.

Pokud se při nabíjení zařízení Essential vyskytnou jakékoli abnormality, odpojte nabíjecí kabel a kontaktujte zákaznickou podporu.

PŘÍPRAVA POKOŽKY

Před použitím přípravku Essential se ujistěte, že ošetřovaná oblast pokožky je zbavena jakýchkoli krémů nebo jiných lokálních přípravků.

!!! Pro vaši bezpečnost používejte Essential v suchém a čistém prostředí.

Pokud máte jakékoli nejasnosti ohledně užívání přípravku Essential v kombinaci s léky (na předpis nebo bez předpisu), které užíváte, poraďte se s lékařem.

TESTOVÁNÍ KŮŽE

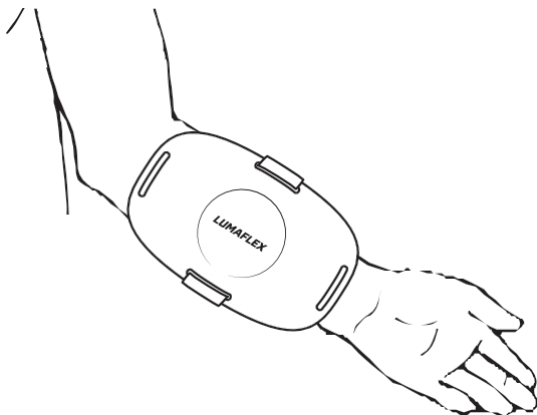
Před prvním ošetřením doporučujeme otestovat citlivost vaší pokožky na světlo. Doporučujeme použít předloktí.

1. Umístěte esenciální přípravek na pokožku
2. Zapněte aplikaci Essential
3. Nastavení budíku na 5 minut

Po 5 minutách přístroj vypněte a sundejte jej z pokožky.

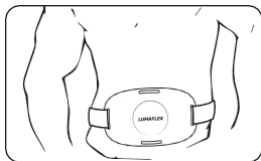
!!! Zkontrolujte, zda ošetřená oblast nezčervenala. Pokud se zarudnutí objeví do 48 hodin, přestaňte přípravek používat. Může se vyskytnout citlivost na světlo.

V případě citlivosti na světlo se obraťte na zákaznickou podporu nebo na lékaře.

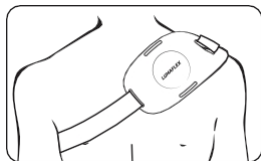


POUŽÍVÁNÍ PŘÍPRAVKU LUMAFLEX ESSENTIAL

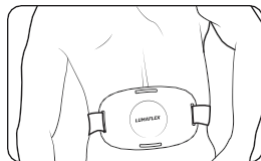
1. Umístěte zařízení Essential na požadované místo a zajistěte je pomocí popruhů. Nejlepších výsledků dosáhnete, když Essential použijete přímo na pokožku.



Břicho



Ramena



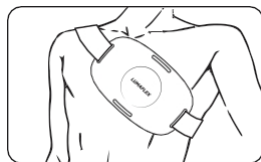
Záda



Koleno



Předloktí



Hrudník



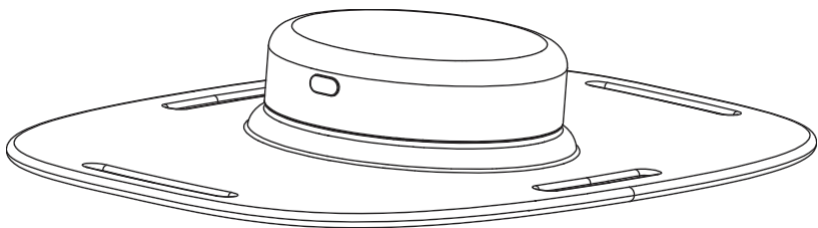
Rameno



Lýtka

!!! Varování: Nikdy se nedívejte přímo na LED diody.

2. Zapněte zařízení Essential.



Jedno sezení trvá 10 minut a poté se zařízení automaticky vypne.

Odstraňte zařízení a přesuňte jej na další místo na těle.

3. Jak často byste měli používat přístroj

Essential? Pro dosažení optimálních výsledků

používejte až 4krát denně.

Důležité: Přístroj Lumaflex Essential byl vyvinut tak, aby poskytoval optimální dávku světelné terapie, která vaše tělo sama uzdraví. Nadměrná léčba nezlepšuje výsledky. Vyhněte se nadměrnému používání.

Odmítnutí odpovědnosti: Navržený léčebný postup není lékařským doporučením. Pokud příznaky přetrvávají, obraťte se na lékaře. Přípravek Essential by měl být používán na základě individuální snášenlivosti. Pokud jste citlivé na světlo, zkrátte odpovídajícím způsobem dobu ošetření.

OBECNÁ PÉČE O PŘÍSTROJ LUMAFLEX ESSENTIAL

BATERIE

- Zařízení Essential nelze používat během nabíjení.
- Essential lze vzít do letadla v příručním nebo odbaveném zavazadle.
- Zařízení Essential lze nabít z prázdného stavu na plný za přibližně 3-4 hodiny.
- Při plném nabití lze zařízení použít přibližně 12krát. Přesný počet použití se může lišit v závislosti na době skladování baterie a podmínkách používání.
- V případě nefunkční baterie kontaktujte zákaznickou podporu.

SKLADOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ

- Pokud přístroj Essential nepoužíváte, měl by být uložen v dodaném pouzdře, aby byl chráněn.
- Panel Lumaflex čistěte při vypnutém napájení. Povrch panelu jemně očistěte vlhkým hadříkem. K čištění světelného panelu i baterie můžete také použít vatový tampon namočený v izopropylalkoholu.
- Nepoužívejte na zařízení Essential čisticí spreje, mohly by jej poškodit nebo znehodnotit.
- Popruhy lze prát v ruce.

SERVIS A ZÁRUKA

V případě poruchy zařízení nás prosím kontaktujte. Pro zajištění plné záruky je nutné dodržovat všechna varování, upozornění a pokyny uvedené v tomto návodu. Chcete-li získat servisní služby, kontaktujte nás nebo autorizovaného prodejce.

Vyhrazujeme si právo kdykoli změnit záruční podmínky. Navštivte prosím naše webové stránky a prohlédněte si nejnovější informace o záruce.

Omezená záruka platí pouze pro původního majitele a není přenosná ani převoditelná na jinou osobu. Omezená záruka je platná pouze v případě, že je zařízení zakoupeno u autorizovaného prodejce nebo přímo u společnosti Lumaflex. Veškeré záruční služby musí být autorizovány a prováděny společností Lumaflex nebo autorizovaným prodejcem.

Omezená záruka je účinná až po registraci výrobku. Zaregistrujte svůj výrobek tak, že se obrátíte na zákaznický servis. Pokud jste výrobek obdrželi jako dárek, požádejte kupujícího, aby vám do 30 dnů od nákupu zaslal kopii účtenky nebo výrobek zaregistroval vaším jménem.

záruka se nevztahuje na:

- Poškození.
- Vady.
- Porucha způsobená zneužitím nebo nesprávným použitím.
- Nesprávná péče.
- náraz nebo vniknutí cizích předmětů.
- Používejte s nesprávným napájecím adaptérem.
- Ztráta zařízení Essential a/nebo příslušenství.

Omezení a prohlášení o vyloučení odpovědnosti

Tato záruka vám kromě zákonných práv poskytuje i specifická práva. Vaše opravné prostředky v případě porušení této omezené záruky jsou omezeny výhradně na opravu a výměnu vašeho Essentialu, jak je uvedeno v tomto prohlášení o záruce. V maximálním rozsahu povoleném platnými právními předpisy. Společnost Lumaflex se zříká všech předpokládaných záruk. Pokud platné právní předpisy neumožňují odmítnutí předpokládaných záruk, pak je doba trvání předpokládaných záruk tímto výslovně omezena na dobu trvání výše uvedené omezené záruky.

V maximálním rozsahu povoleném platnými právními předpisy společnost Lumaflex v žádném neodpovídá za žádné zvláštní náhodné, následné, sankčně nahrazované nebo nepřímé škody na základě porušení záruky, porušení smlouvy, nedbalosti, odpovědnosti za výrobek nebo jiné právní teorie, a to ani v případě, že je společnost Lumaflex informována o tom, že by takové škody mohly vzniknout, nebo si je toho vědoma.

Tyto škody zahrnují mimo jiné ztrátu Essential, náklady na náhradní zařízení, nároky třetích stran, škody na majetku. Pokud platné právní předpisy nepřipouštějí omezení záruk nebo nápravných opatření v případě jejich porušení v určitých transakcích, omezení uvedená v tomto odstavci a odmítnutí odpovědnosti nebo výjimky ze záruky se nemusí použít. Toto omezení se nevztahuje na nároky za smrt nebo zranění osob způsobené vadou Základního vybavení ani na žádnou jinou odpovědnost, kterou nelze vyloučit nebo omezit podle zákona. Tyto záruční podmínky a omezení rozdělují rizika selhání výrobku mezi společnost Lumaflex a kupujícího Essential. Toto rozdělení je uznáváno oběma stranami a je zohledněno v ceně Essential. Používáním zařízení Essential potvrzujete, že jste si přečetli a pochopili tyto podmínky a omezení a že jste jimi vázáni.

VYHLÁŠENÍ

Essential není určen k diagnostice, léčbě nebo prevenci jakýchkoli onemocnění. Výsledky se mohou lišit.

Společnost Lumaflex neposkytuje žádná tvrzení, prohlášení ani záruky ohledně schopnosti přípravku Essential léčit jakékoli fyzické, svalové, kožní, kostní, kloubní nebo duševní potíže. Jakýkoli stav vyžadující lékařskou péči je třeba konzultovat s kvalifikovaným lékařem.

SPECIFIKACE

VŠEOBECNÉ			
Vlnové délky LED	630±5nm (červená)	850±5nm [infrapačervené záření]	
10 minut ošetření	Červená	Ozařovací výkon (výkon)	45mw/cm ²
	Blízké infračervené záření		30mw/cm ²
	Celkový výstup		75mw/cm ²
	Červená	Dávka červeného světla	27J/cm ²
	Blízké infračervené záření		18J/cm ²
	Celkový výstup		45J/cm ²

VŠEOBECNÉ	
LED diody	45 Dvojčárové
Provozní a skladovací teplota	0-50°C 32-122 °F
Provozní a skladovací vlhkost	30-95%
Nabíjecí zdroj	5V 2A
Nabíjecí port	USB-C
Nabíjecí kabel	USB-A na USB-C
Riziková skupina podle IEC 62471: 2006	Riziková skupina 1
Délka nabíjecího kabelu	1 metr / 1,6 stopy
Výstupní výkon nabíjecího adaptéru	3A

VŠEOBECNÉ	
Baterie	Neodnímatelný ovladač
Typ baterie	Lithium-iontové
Doba nabíjení	3-4 hodiny
Doporučené použití	Až 4krát denně
Doba léčby	10 minut
Rozměry panelu Lumaflex	253x 158 x 33 mm
Hmotnost panelu Lumaflex	0,38 kg
Rozměry pouzdra	262 x 165 x 45 mm
Hmotnost pouzdra	0,93 kg

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	ŘEŠENÍ
Zařízení Essential se nezapíná	Zkontrolujte, zda je zařízení Essential plně nabité. Pokud je plně nabitý, kontrolka napájení svítí a svítí. Pokud tomu tak není, nabijte zařízení Essential.
	Zkontrolujte, zda po nabíjení svítí kontrolka napájení. Pokud ano, používejte ji při běžném provozu. Pokud ne, může být přístroj Essential poškozen a kontaktujte nás.
	Essential je poškozený, kontaktujte nás.
Zařízení Essential se nenabíjí	Ujistěte se, že je napájecí kabel USB pevně zasunut do zařízení Essential. Znovu připojte nabíjecí kabel a zkuste to znovu. Pokud kontrolka baterie svítí, znamená to, že nabíjení probíhá normálně.
	Vyzkoušejte jinou zásuvku, abyste zjistili, zda je zásuvka napájena.
	Ujistěte se, že používáte 5V adaptér. V opačném případě nebude možné zařízení Essential nabíjet.
Systém Essential se náhle vypne před dokončením. 10minutové sezení	Může to být způsobeno přehřátím v důsledku opakovaného používání. Počkejte, až přístroj Essential vychladne, a poté jej znovu zapněte. Pokud k této situaci stále dochází, kontaktujte nás za účelem opravy.
Essential se po kontaktu s vysokým napětím náhle vypne.	Jedná se o vysokonapěťovou bezpečnostní ochranu samotného zařízení Essential, kterou lze použít i po restartu. Pokud se vám zařízení Essential nepodaří restartovat, kontaktujte nás za účelem opravy.

BEZPEČNOST, EMC

1. Vyhovuje zdravotnickým elektrickým bezpečnostním normám:

IEC 60601-1: 2005+AMD1: 2012+AMD2: 2020: Zdravotnické elektrické přístroje

Vybavení - část 1: Obecné požadavky na základní bezpečnost a základní vlastnosti.

IEC 60601-1-11: Zdravotnické elektrické přístroje - Část 1-11: Všeobecné požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost - Vedlejší norma: Požadavky na zdravotnické elektrické přístroje a zdravotnické elektrické systémy používané v domácím zdravotnickém prostředí.

IEC 60601-2-57: 2011: Část 2-57: Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost nelaserových světelných zdrojů určených pro terapeutické, diagnostické, monitorovací a kosmetické/estetické použití.

IEC62471: 2006: Fotobiologická bezpečnost světelných zdrojů a systémů světelných zdrojů.

IEC62133-2: 2017: Bezpečnostní požadavky na přenosné uzavřené sekundární články a baterie z nich vyrobené pro použití v přenosných aplikacích - Část 2: Lithiové systémy.

UN38.3: OSN "Doporučení při přepravě nebezpečného zboží" Příručka zkoušek a kritérií.

2. Splňuje standardy použitelnosti:

IEC 60601-1-6: 2010+AMD1: 2013+AMD2: 2020: Zdravotnické prostředky -

- Aplikace inženýrství použitelnosti na zdravotnické prostředky.

IEC 62366 -1: 2015+AMD1:2020: Aplikace inženýrství použitelnosti na zdravotnické prostředky.

3. Splňuje normy biokompatibility:

ISO10993-1: 2018: Část 1: Hodnocení a zkoušení v rámci procesu řízení rizik.

ISO10993-5: 2009: Část 5: Zkoušky cytotoxicity in vitro.

ISO10993-10: 2021: Část 10: Zkoušky senzibilizace kůže.

ISO10993-23: 2021: Část 23: Zkoušky dráždivosti.

4. Splňuje certifikace:

FCC: Essential je v souladu s předpisy FCC část 15.

CE: Zásadní prošlo

EN60335-2-27:2013+A1:2020+A2:2020;

EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019++A2:2019+A15:2021; EN62233:2008 a EMC EN55014-1:2021, EN55014-2:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021, EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021.

UKCA: Essential splnil požadavky normy BS

EN60335-2-27:2013+A1:2020+A2:2020; BS

EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019++A2:2019+A15:2021; BS EN62233:2008+AC:2008 a EMC BS EN 55014-1:2021, ČS EN55014-2:2021, ČS EN 61000-3-2:2019+A1:2021, BS EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021.

5. RoHS: směrnice RoHS (EU) 2015/863, kterou se mění příloha II směrnice 2011/65/EU.

6. Panel Lumaflex rovněž splňuje požadavky normy EMC pro zdravotnictví (IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020).

7. REACH: 1907/2006, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetické emise

Zařízení Essential je určeno k použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Uživatel panelu Lumaflex by měl zajistit, aby byl v takovém prostředí používán.

Emise	Dodržování předpisů	Elektromagnetické prostředí - pokyny
VF emise CISPR 11	Skupina 1	VF emise zařízení jsou velmi nízké a není pravděpodobné, že by způsobovaly rušení okolních elektronických zařízení.
VF emise CISPR 11	Třída B	Essential je vhodný pro použití ve všech zařízeních, včetně domácích zařízení a zařízení přímo napojených na veřejnost. nízkonapěťová napájecí síť, která zásobuje budovy určené pro domácí účely.
Harmonické emise IEC 61000-3-2	Nepoužije se	
Kolísání napětí - emise flikru IEC 61000-3-3	Předat	

Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetická odolnost

Zařízení Essential je určeno k použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Uživatel zařízení Essential by měl zajistit, aby bylo v takovém prostředí používáno.

Test imunity	IEC 60601 testovací úroveň	Úroveň dodržování předpisů	Elektromagnetické prostředí - pokyny
Elektrostatický výboj (ESD) IEC 61000-4-2	kontakt ± 8 kV ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV vzduch	kontakt ± 8 kV ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV vzduch	Podlahy by měly být dřevěné, betonové nebo z keramických dlaždic. Pokud je podlaha pokryta syntetickým materiálem, měla by být relativní vlhkost nejméně 30 %.
Rychlý elektrický přechodový jev/výboje IEC 61000-4-4	± 2 kV Opakovací frekvence 100 kHz	± 2 kV Opakovací frekvence 100 kHz	Kvalita elektrické sítě by měla odpovídat kvalitě domácího zdravotnického prostředí.
Přepětí IEC 61000-4-5	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV Line-to-line	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV Line-to-line	Kvalita elektrické sítě by měla odpovídat kvalitě domácího zdravotnického prostředí.
Poklesy napětí, krátká přerušení a kolísání napětí na vstupních napájecích vedeních IEC 61000-4-11	0%UT; 0,5 cyklu (Při úhlech 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° a 315°) 0%UT; 1 cyklus a 70%UT; 25/30 cykly (: při 0°) 0%UT; 250/ 300 cyklus	0%UT; 0,5 cyklu (Při úhlech 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° a 315°) 0%UT; 1 cyklus a 70%UT; 25/30 cykly (: při 0°) 0%UT; 250/ 300 cyklus	Kvalita elektrické sítě by měla být DOMÁCÍM ZDRAVOTNICKÝM PROSTŘEDÍM. Pokud uživatel přístroje Essential vyžaduje nepřetržitý provoz během přerušení dodávky elektrické energie, doporučuje se, aby byl přístroj Essential napájen z neperušíitelného zdroje napájení nebo z baterie.
Frekvence napájení (50/60 Hz) magnetické pole IEC 61000-	30 A/m	30 A/m	Frekvence magnetických polí by měla být na úrovni charakteristické pro domácí zdravotnické prostředí.

POZNÁMKA: UT je střídavé síťové napětí před použitím zkušební úrovně.

Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetická odolnost

Zařízení Essential je určeno k použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Uživatel zařízení Essential by měl zajistit, aby bylo v takovém prostředí používáno.

Test imunity	IEC 60601 testovací úroveň	Úroveň dodržování předpisů	Elektromagnetické prostředí - pokyny
Vedené rádiové vlny IEC	3 Vrms 0,15 MHz a 80 MHz	3 Vrms 0,15 MHz a 80 MHz	Přenosná a mobilní RF komunikační zařízení by neměla být používána v blízkosti vysílače Essential (včetně kabelů) ve vzdálenostech vypočtených podle níže uvedených rovnic platných pro frekvenci vysílače. Doporučená vzdálenost: $d = 1,2 \cdot \sqrt{P}$ $d = 1,2 \cdot \sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $d = 1,2 \cdot \sqrt{P}$ 800 MHz to 2,7 GHz Kde P je maximální jmenovitý výstupní výkon vysílače ve wattch (W) podle výrobce vysílače a d je doporučená oddělovací vzdálenost v metrech (m).
61000-4-6	6 Vrms v ISM a radioamatérských pásmech mezi 0,15 MHz a 80 MHz	6 Vrms v ISM a radioamatérských pásmech mezi 0,15 MHz a 80 MHz	Intenzity polí z pevných rádiových vysílačů, stanovené elektromagnetickým průzkumem lokality: A. V každém frekvenčním rozsahu by měla být nižší než úroveň shody. B. V blízkosti zařízení následujícím symbolem může docházet k rušení:
Vyzařované rádiové vlny IEC 61000-4-3	10V/m 80 MHz až 2,7 GHz 80% AM při 1 kHz	10V/m 80 MHz až 2,7 GHz 80% AM při 1 kHz	

POZNÁMKA 1: Při frekvencích 80 MHz a 800 MHz platí vyšší frekvenční rozsah.

POZNÁMKA 2: Tyto pokyny nemusí platit ve všech situacích. Šíření elektromagnetického záření je ovlivněno absorpcí a odrazem od konstrukcí, předmětů a osob.

A. Intenzitu pole z pevných vysílačů, jako jsou základnové stanice pro rádiové (mobilní/bezdrátové) telefony a pozemní mobilní rádia, radioamatérské vysílání, rozhlasové vysílání v pásmu AM a FM a televizní vysílání, nelze teoreticky přesně předpovědět. Pro posouzení elektromagnetického prostředí způsobeného pevnými RF vysílači je třeba zvážit elektromagnetický průzkum lokality. Pokud naměřená intenzita pole v místě, kde se Essential používá, překračuje výše uvedenou platnou úroveň shody s RF, mělo by se zařízení pozorovat, aby se ověřil jeho normální provoz. Pokud je pozorován abnormální výkon, může být nutné provést další opatření, například změnit orientaci nebo jej přemístit.

B. Při překročení frekvenčního rozsahu 150 kHz až 80 MHz by intenzita pole měla být menší než 10 V/m.

Doporučené vzdálenosti mezi přenosnými a mobilními RF komunikačními zařízeními a panelem Lumaflex

Zařízení Essential je určeno pro použití v elektromagnetickém prostředí, ve kterém jsou kontrolovány vyzařované RF rušivé vlivy. Uživatel zařízení Essential může pomoci zabránit elektromagnetickému rušení tím, že bude dodržovat minimální vzdálenost mezi přenosnými a mobilními RF komunikačními zařízeními (vysíláči) a zařízeními, jak je doporučeno níže, v závislosti na maximálním výstupním výkonu komunikačního zařízení.

Maximální jmenovitý výstupní výkon vysíláče (W)	Odstupová vzdálenost podle frekvence vysíláče (m)		
	150 kHz až 80 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	80 MHz až 800 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	800 MHz až 2,7 GHz $d = 1,2\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

U vysíláčů s maximálním výstupním výkonem, který není uveden výše, lze doporučenou oddělovací vzdálenost (d) v metrech (m) odhadnout pomocí rovnice platné pro frekvenci vysíláče, kde (P) je maximální jmenovitý výstupní výkon vysíláče ve wattch (W) podle výrobce vysíláče.

POZNÁMKA1: Při frekvencích 80 MHz a 800 MHz platí oddělovací vzdálenost pro vyšší frekvenční rozsah.

POZNÁMKA2: Tyto pokyny nemusí platit ve všech situacích. Šíření elektromagnetického záření je ovlivněno absorpcí a odrazem od konstrukcí, předmětů a osob.

KLÍČ SYMBOLU

SYMBOL	POPIS	SYMBOL	POPIS
	Výrobce		Datum výroby
	Tento symbol označuje, že výrobek nesmí být vyhozen jako netříděný odpad, ale musí být předán do zařízení pro oddělený sběr k využití a recyklaci.		NAHLÉDNĚTE DO NÁVODU K POUŽITÍ
	Typ BF Použitá část		Sériové číslo
	Kód dávky		Recyklovatelné
	Udržujte v suchu		
	Varování		Varování před optickým zářením
	Označuje, že výrobek je certifikován CE		Označuje, že elektromagnetické zařízení Essential je nižší než limity stanovené Federální komisí pro komunikace a že výrobce dodržel požadavky autorizačních postupů prohlášení dodavatele o shodě.

ÚDAJE O SPOLEČNOSTI A VÝROBCI

Všechna zařízení Lumaflex jsou navržena a vyvinuta v Nizozemsku a vyráběna v Číně.

DISTRIBUTOR:

Lumaflex LLC

WEB:

www.Lumaflex.com

Zákaznickou podporu získáte na adrese:
info@Lumaflex.com.

Číslo verze: V8

Datum přípravy: 2025.02.14

Často kladené otázky

1. Jaký je rozdíl mezi 630nm a 850nm? Tyto dvě vlnové délky slouží k různým účelům na základě hloubky průniku a biologických účinků:

630 nm (viditelné červené světlo):

850 nm (blízké infračervené světlo):

Hlavní výhoda: Naše přístroje schválené FDA kombinují obě vlnové délky a řeší jak povrchové problémy pokožky, tak zdraví hlubokých tkání.

2. Jaké jsou vaše zásady 30denní bezplatné zkušební verze?

Pokud nebudete po 30 dnech nepřetržitého ošetření s výsledky zcela spokojeni, nabídneme vám vrácení peněz nebo další poradenství.

Žádáme vás pouze, abyste Lumaflex používali 10-20krát týdně po dobu 10-20 minut denně po dobu 4 týdnů. Pokud nedojde ke zlepšení, vrátíme vám peníze.

3. Jak dlouho ošetření?

Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme používat přístroj pro terapii červeným světlem 10 až 20 minut denně v závislosti na konkrétním léčeném problému. Zásadní je důslednost, proto bude provádění krátkých denních ošetření účinnější než delší sezení prováděná méně často.

4. Mohu tento přístroj pro terapii červeným světlem LED použít na jakoukoli část těla?

Lumaflex lze použít na jakoukoli část těla. V současné době navíc navrhujeme další možnosti pásků, abychom se mohli zaměřit na těžko dostupná místa.

5. S jakými bolestmi může fotobiomodulace pomoci? Lumaflex využívá neinvazivní terapii červeným a blízkým infračerveným světlem, které proniká hluboko do tkání, stimuluje buněčnou regeneraci, snižuje zánět a podporuje rychlejší hojení. Tento proces pomáhá přirozeně zmírnit bolest a zlepšuje celkové zotavení.

6. Jak Lumaflex Essential ?

Naše přístroje pro terapii červeným světlem fungují tak, že stimulují průtok krve a produkci energie (ATP) v buňkách cílové oblasti.

Tím se snižuje bolest a zánět a spouští se proces hojení, který pomáhá poškozeným tkáním se obnovit.

Hlavní rozdíl mezi přístroji pro kontakt s kůží a přístroji pro terapii červeným LED světlem spočívá v tom, že přístroje pro kontakt s kůží využívají lasery, které pronikají hlouběji do kloubu, s přesným dávkováním pro dosažení účinnějších výsledků.

7. Jak trvá plné nabití přístroje Lumaflex?

Doba nabíjení zařízení Lumaflex se liší podle modelu. V průměru trvá plné nabití přibližně **2-3 hodiny**. Výdrž baterie závisí na četnosti používání a délce relace.

Právní prohlášení o vyloučení odpovědnosti

1. Obecné lékařské prohlášení

Lumaflex Essential není určen k diagnostice, léčbě, vyléčení nebo prevenci jakýchkoli onemocnění. Toto zařízení je určeno pro všeobecné wellness účely a nemělo by být považováno za náhradu odborné lékařské rady. Pokud máte jakékoli zdravotní problémy, poraďte se před použitím s kvalifikovaným poskytovatelem zdravotní péče.

2. Opatření pro pokožku u osob citlivých na světlo

Pokud máte citlivou pokožku nebo jste v minulosti trpěli fotosenzitivitou, vyzkoušejte přístroj před plným použitím na malé části pokožky. Přístroj aplikujte na 5 minut a počkejte 24 hodin, abyste zkontrolovali, zda nedošlo k zarudnutí, podráždění nebo nepříjemným pocitům. Pokud se objeví jakákoli nežádoucí reakce, přestaňte přístroj používat a poraďte se s lékařem.

3. Design přívětivý pro oči

Toto zařízení je navrženo tak, aby bylo šetrné k očím. Pokud však máte oči citlivé na světlo, vyhněte se přímému působení LED světla na oči. Pokud se objeví nepříjemné pocity, přestaňte přístroj používat a poraďte se s lékařem.

4. Pro domácí zvířata

I když je přípravek Lumaflex Essential pro domácí zvířata bezpečný, vždy sledujte reakce svého zvířete během používání. Pokud se objeví známky nepohodlí, přestaňte přípravek používat a poraďte se s veterinárním lékařem.

5. Omezení používání

Nepoužívejte tento přístroj na otevřené rány, zhoubné nádory nebo infikovaná místa. Pokud máte kardiostimulátor, jste těhotná nebo máte implantovaný lékařský přístroj, poraďte se před použitím s lékařem.

6. Dodržování předpisů

Tento přístroj splňuje požadavky FDA, CE a dalších předpisů pro neinvazivní světelnou terapii. Předpisy se však mohou v jednotlivých regionech lišit. Konkrétní pokyny k použití naleznete v místních pokynech.

O společnosti Lumaflex

1. Příběh společnosti Lumaflex

Jako závodník sportovec prodělal řadu zranění, včetně zranění ramene při ragby, kolena při závodním CrossFitu a nádoru na hlavě při boxu. Tyto zkušenosti ho přiměly prozkoumat pokročilé metody regenerace. Během rekonvalescence po zranění kolena objevil výhody terapie červeným světlem.

Tento objev ho přivedl k založení společnosti Lumaflex, která jako první na světě nabízí přenosný, flexibilní a vodotěsný přístroj pro terapii červeným světlem, schválený úřadem FDA třídy 2. John se nyní snaží sdílet své zkušenosti s aktivní komunitou, včetně trenérů, cvičitelů, profesionálních a poloprofesionálních sportovců a všech, kteří hledají úlevu od bolesti a zranění, aby mohli žít plnohodnotný život. Pod Johnovým vedením společnost Lumaflex pokračuje v inovacích a pozvedá úroveň fitness a regeneračního průmyslu.

2. Naše vize

Být předním inovátorem a majákem pohody, který inspiruje lidi po celém světě k životu prozářenému vitalitou, zdravím a holistickým wellness prostřednictvím nejmodernějších řešení terapie červeným světlem.

3. Naše poslání

Umožňuje jednotlivcům na jejich cestě za blahobytem poskytováním dostupných, inovativních a transformativních řešení terapie červeným světlem. Naším cílem je zlepšit život, zmírnit nepohodlí a podpořit holistické zdraví a vést každého člověka k jasnější a zářivější budoucnosti. Společnost Lumaflex je odhodlána být vůdčím světlem, které posiluje zdraví a obohacuje životy po celém světě.

YOUR GUIDING LIGHT TO WELLNESS

 @LUMAFLEX

 @LUMAFLEX

 @LUMAFLEXBODYPRO 

@LUMAFLEX

 @LUMAFLEXBODYPRO



zld-05A 说明书

成品尺寸：125*168,5mm

材质：封面 200克铜版纸 过哑膜
内页 80克书纸

印刷：黑白印刷

装订：骑马钉