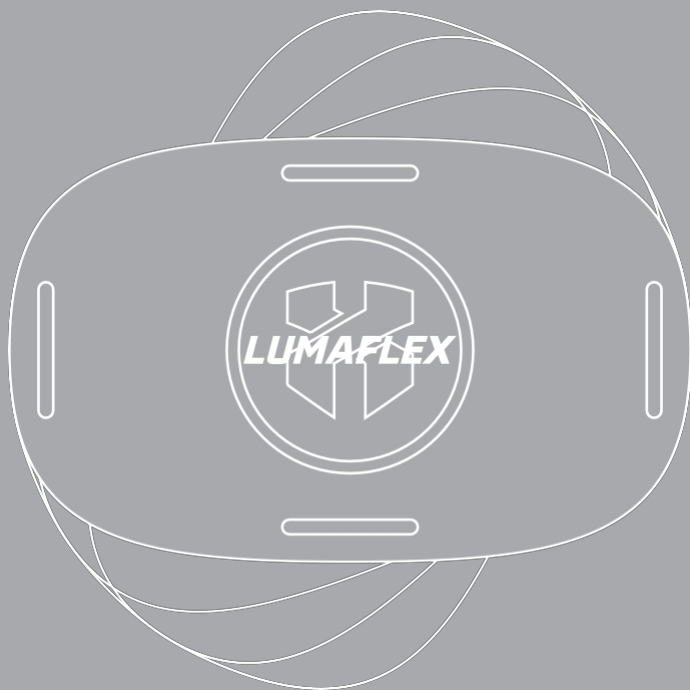


www.lumaflex.com

NÁVOD K POUŽITÍ



BODY PRO



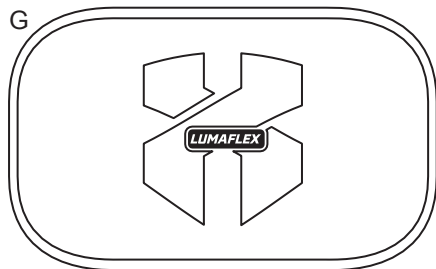
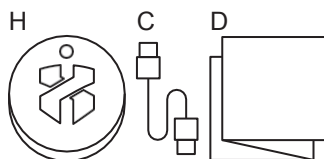
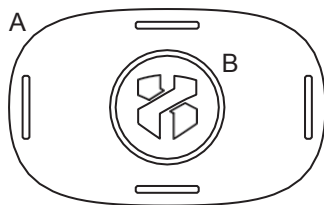
Naskenujte QR kód,
Získejte uživatelskou příručku a instruktážní
video



OBSAH

DEFINICE NA OBALU	1
KONTRAINDIKACE	2
VAROVÁNÍ	2
UPOZORNĚNÍ	3
PŘEHLED OVLÁDACÍCH PRVKŮ A INDIKÁTORŮ	4
PŘED POUŽITÍM PŘÍSTROJE BODY PRO	5-6
POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ LUMAFLEX BODY PRO	7-8
OBECNÁ PÉČE O SERVIS A ZÁRUKU VAŠEHO	9-10
ZAŘÍZENÍ LUMAFLEX BODY PRO	11
ZŘEKnutí SE	12-13
ODPOVĚDNOSTI	14
SPECIFIKACE ŘEŠENÍ	14
PROBLÉMŮ	15
BEZPEČNOST, KLÍČ	16-20
SE SYMBOLEM EMC	20
ÚDAJE O SPOLEČNOSTI A VÝROBCI	21

BALÍČEK



- A. Světelný panel
- B. Napájecí banka
- C. Nabíjecí kabel
- D. Čisticí hadřík
- E. Krátký řemínek
- F. Dlouhý popruh
- G. Pouzdro na přenášení
- H. Náhradní napájecí banka

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, zařízení Body Pro nebo poškození jiného majetku.

KONTRAINDIKACE

Přístroj Body Pro **NEPOUŽÍVEJTE** nad zhoubnými a nezhooubnými nádory.

Přípravek Body Pro **NEPOUŽÍVEJTE** na otevřené nebo krvácející rány.

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

UPOZORNĚNÍ

- NEDÍVEJTE se přímo na LED diody.
- Pokud se zdá, že zařízení Body Pro funguje nesprávně, NEPOUŽÍVEJTE jej a kontaktujte zákaznickou podporu. Za bezpečné používání přístroje je zodpovědný především uživatel.
- NEPOUŽÍVEJTE přípravek Body Pro, pokud jste mladší 18 let.
- NEPOUŽÍVEJTE přípravek Body Pro během těhotenství nebo porodu.
- Nepoužívejte přípravek Body Pro na bakteriální infekci, protože by mohlo dojít ke zhoršení příznaků.
- Přípravek Body Pro NEPOUŽÍVEJTE přímo na otevřenou ránu.
- NEPOUŽÍVEJTE přípravek Body Pro, pokud máte nebo můžete mít srdeční onemocnění.
- Pokud trpíte epilepsií, přípravek Body Pro NEPOUŽÍVEJTE.
- NEPOUŽÍVEJTE přípravek Body Pro na místech se zánětem žil, tromboflebitidou a křečovými žilami.
- NEPOUŽÍVEJTE přípravek Body Pro v kombinaci s krémy na zahřívání svalů nebo jinými léky, které mohou vést k poškození kožní tkáně.
- NEVYSTAVUJTE žádné části zařízení Body Pro působení chemických rozpouštědel nebo agresivních čisticích kapalin. Postupujte podle pokynů k čištění uvedených v této příručce.
- Nepoužívejte Body Pro, 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 mít problémy s pokožkou nebo citlivost na světlo, používejte Body Pro opatrně.
- Extrémní teplo nebo chlad mohou mít vliv na provoz světelného panelu a powerbanky, v případě přehřátí se zařízení Body Pro automaticky vypne. Nikdy neumísťujte zařízení Body Pro 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 Body Pro používat a kontaktujte lékaře.

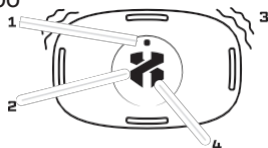
UPOZORNĚNÍ

- Přístroj Body Pro by se neměl používat přes oblečení.
- Zařízení Body Pro by se mělo používat pouze s příslušenstvím schváleným výrobcem.
- Otevření nebo změna zařízení Body Pro 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 sekundy zapnete nebo vypnete Když je zapnuto: Krátkým stisknutím ON/OFF spustíte relaci
-Při zasedání: Krátkým stisknutím tlačítka ON/OFF ukončíte relaci



2 Časovač

- Spustí se po zapnutí napájení a v pohotovostním režimu zařízení Body Pro.
- Po ukončení relace dvakrát zabliká



3 Vibrace

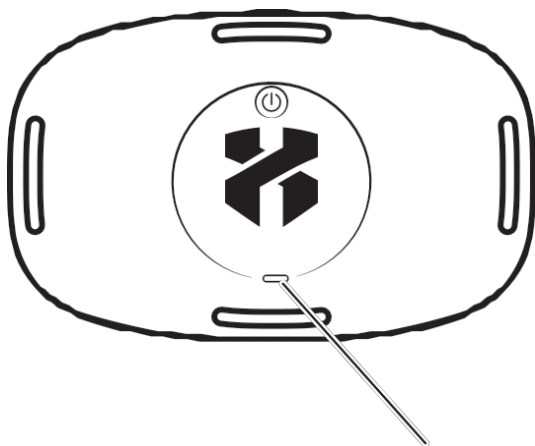
- Zařízení Body Pro bude po zapnutí a vypnutí vibrovat.
- Zařízení Body Pro začne vibrovat, pokud relace aktivována tlačítkem
- Po skončení sezení zařízení Body Pro zavibruje.



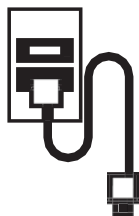
4 Úroveň nabití baterie

- Baterie je vybitá: Logo Lumaflex bude blikat
- Nabíjení: Logo Lumaflex bude pomalu blikat
- Plně nabitě: Logo Lumaflex zůstane svítit





1. Vezměte si nabíjecí kabel



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

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

PŘED POUŽITÍM PŘÍPRAVKU BODY PRO

NABÍJENÍ

Před použitím přístroje Body Pro doporučujeme přístroj plně nabít. Zařízení Body Pro by se mělo nabíjet pouze pomocí přiloženého nabíjecího kabelu USB-C na USB-A v kombinaci s 5V 2A USB nabíječkou.

Zkontrolujte si prosím specifikaci nabíječky hlediska bezpečnosti a životnosti zařízení Body Pro.

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

PŘÍPRAVA POKOŽKY

Před použitím přípravku Body Pro se ujistěte, že na ošetřované oblasti pokožky nejsou žádné krémy ani jiné lokální přípravky.

Pro vaši bezpečnost používejte Body Pro v suchém a čistém prostředí.

Pokud máte jakékoli nejasnosti ohledně užívání přípravku Body Pro v kombinaci s léky [na předpis nebo bez předpisu], které užíváte, poraďte se s lékařem.

TESTOVÁNÍ KŮŽE

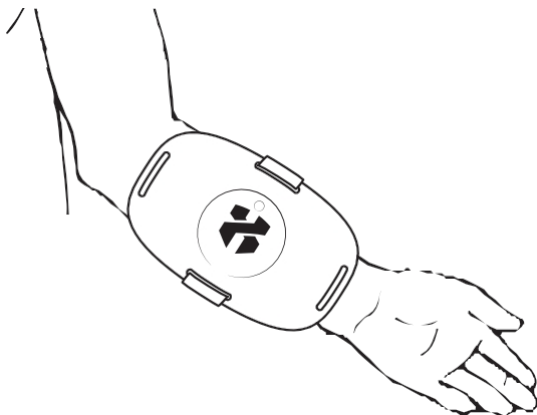
Před prvním ošetřením doporučujeme otestovat citlivost vaší pokožky na světlo. Doporučujeme použít předloktí.

1. Přiložte přípravek Body Pro na pokožku
2. Zapnutí aplikace Body Pro
3. Nastavení budíku na 5 minut

Po 5 minutách přístroj vypněte a sejměte jej z pokožky.

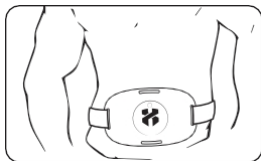
Zkontrolujte, zda ošetřená oblast nezčervenala. Pokud vaše pokožka zčervená do 48 hodin, nepoužívejte přístroj, vaše pokožka je citlivá na světlo.

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

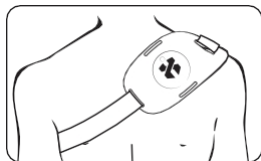


POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ LUMAFLEX BODY PRO

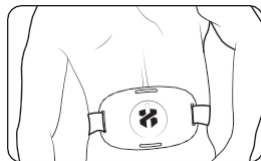
1. Umístěte zařízení Body Pro na požadované místo a zajistěte jej pomocí popruhů. Nejlepších výsledků dosáhnete, když budete Body Pro používat přímo na kůži.



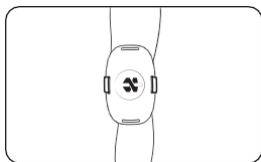
Břicho



Ramena



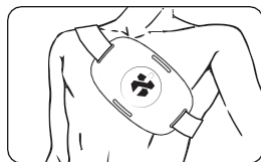
Záda



Koleno



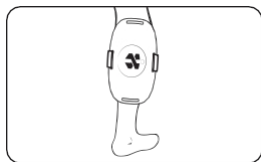
Předloktí



Hrudník



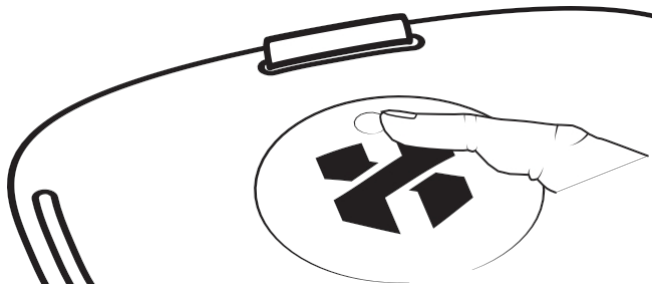
Rameno



Lýtko

Varování: Nikdy se nedívejte přímo na LED diody.

2. Zapněte aplikaci Body Pro.



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 přístroj Body Pro používat?

Pro dosažení nejlepších výsledků jej používejte každý den, a to až čtyřikrát

Důležité: Přístroj Lumaflex Body Pro byl vyvinut tak, aby poskytoval optimální dávku světelné terapie, která vaše tělo sama uzdraví. Delší léčba nevede ke zlepšení výsledků. Nepoužívejte jej nadměrně.

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

OBECNÁ PÉČE O ZAŘÍZENÍ LUMAFLEX BODY PRO

BATERIE

- Zařízení Body Pro nelze používat během nabíjení.
- Body Pro lze vzít do letadla v příručním nebo odbaveném zavazadle.
- Zařízení Body Pro lze nabít z prázdného stavu na plný za přibližně 3-4 hodiny.
- Při plném nabití dokáže přístroj Lumaflex Body Pro provést 8 plných sezení.
- V případě nefunkční baterie kontaktujte zákaznickou podporu.

SKLADOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ

- Pokud se zařízení Body Pro nepoužívá, mělo by být uloženo v dodaném pouzdře, aby bylo chráněno.
- Panel Lumaflex čistěte při vypnutém napájení. Povrch panelu jemně očistěte vlhkým hadříkem. K vyčištění 4 magnetických kolíků na světelném panelu i powerbance můžete také použít vatový tampon namočený v mazivu WD-40.
- Nepoužívejte na zařízení Body Pro čisticí spreje, mohly by jej poškodit.
- 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, kde si můžete prohlédnout 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 platná pouze v případě, že je váš výrobek zaregistrován. Zaregistrujte svůj výrobek tak, že se obrátíte na zákaznickou podporu. 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
- Selhání způsobené zneužitím nebo nesprávným použitím
- Nesprávná péče
- Náraz nebo vložení cizích předmětů
- Použití s nesprávným napájecím adaptérem
- Ztráta zařízení Body Pro a/nebo příslušenství

Omezení a prohlášení o vyloučení odpovědnosti

Tato záruka vám kromě zákonných práv poskytuje i specifická práva. Vaše prostředky nápravy v případě porušení této omezené záruky jsou omezeny výhradně na opravu a výměnu zařízení Body Pro, jak je uvedeno v tomto prohlášení o záruce. V maximálním rozsahu povoleném platnými právními předpisy. Společnost Lumaflex se zřiká 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 zákony společnost Lumaflex v žádném případě 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 nebo si je vědoma, že by takové škody mohly vzniknout.

Tyto škody zahrnují mimo jiné ztrátu zařízení Body Pro, 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 újmu na zdraví způsobenou vadou zařízení Body Pro ani na žádnou jinou odpovědnost, kterou nelze ze zákona vyloučit nebo omezit. Tyto záruční podmínky a omezení rozdělují rizika selhání výrobku mezi společnost Lumaflex a kupujícího výrobku Body Pro. Toto rozdělení je uznáváno oběma stranami a je zohledněno v ceně výrobku Body Pro. Používáním výrobku Body Pro potvrzujete, že jste si přečetli a pochopili tyto podmínky a omezení a že jste jimi vázáni.

VYHLÁŠENÍ

Přístroj Body Pro není určen k diagnostice, léčbě nebo prevenci jakýchkoli onemocnění. Výsledky se mohou lišit.

Společnost Lumaflex neposkytuje žádná tvrzení, prohlášení ani záruky ohledně schopnosti přípravku Body Pro 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 [infráčervené záření]	
10 minut ošetření	Červená	Ozařovací výkon (výkon)	45mw/cm ²
	Blízké infráčervené záření		30mw/cm ²
	Celkový výstup		75mw/cm ²
	Červená	Dávka červeného světla	27J/cm ²
	Blízké infráčervené záření		18J/cm ²
	Celkový výstup		45J/cm ²

VŠEOBECNÉ	
LED diody	45 Dvoujádrové
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-C na USB-A
Riziková skupina podle IEC 62471: 2006	Riziková skupina 1
Délka nabíjecího kabelu	1 metr / 1,6 stopy
Výstupní výkon nabíjecího adaptéru	3A

VŠEOBECNÉ	
Baterie	Odnímatelný ovladač
Typ baterie	Lithium-iontové
Doba nabíjení	3-4 hodiny
Doporučené použití	Až 4krát denně
Doba léčby	10 minut
Rozměry panelu Lumaflex	253 x 158 x 35,7 mm
Hmotnost panelu Lumaflex	0,47 kg
Rozměry pouzdra	315 x 90x 205 mm
Hmotnost pouzdra	1,9 kg

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	ŘEŠENÍ
Zařízení Body Pro se nezapíná	Zkontrolujte, zda je zařízení Body Pro plně nabité. Pokud je plně nabitý, svítí kontrolka napájení. Pokud tomu tak není, nabijte zařízení Body Pro.
	Zkontrolujte, zda po nabíjení svítí kontrolka napájení. Pokud ano, používejte ji při běžném provozu. Pokud tomu tak není, může být zařízení Body Pro poškozeno a kontaktujte nás.
	Zařízení Body Pro je poškozené, kontaktujte nás prosím.
Zařízení Body Pro se nenabíjí	Ujistěte se, že je napájecí kabel USB pevně zasunut do zařízení Body Pro. 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 Body Pro nabíjet.
Zařízení Body Pro se náhle vypne před dokončením operace. 10minutové sezení	Může to být způsobeno přehřátím v důsledku opakovaného používání. Počkejte, až zařízení Body Pro vychladne, a poté jej znovu zapněte. Pokud k této situaci stále dochází, kontaktujte nás za účelem opravy.
Zařízení Body Pro se po kontaktu s vysokým napětím náhle vypne.	Jedná se o vysokonapěťovou bezpečnostní ochranu samotného přístroje Body Pro, kterou lze použít i po restartu. Pokud se vám nepodaří zařízení Body Pro 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: Body Pro splňuje požadavky části 15 pravidel FCC.

CE: Společnost Body Pro prošla

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

EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019++A2:201

9+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: Body Pro splnilo požadavky normy BS

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

EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019++A2:201

9+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 Body Pro je určeno k použití v elektromagnetických prostředích uvedených 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	Body Pro je vhodný pro použití ve všech zařízeních, včetně domácích zařízení a zařízení přímo napojených na veřejnost. nízkonapěťová napájecí síť, která zásobuje budovy používané 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 Body Pro je určeno k použití v elektromagnetických prostředích uvedených níže. Uživatel zařízení Body Pro 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 přerušování 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 Body Pro vyžaduje nepřetržitý provoz během přerušování dodávky elektrické energie, doporučuje se, aby byl přístroj Body Pro napájen z nepřerušitelného 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 Body Pro je určeno k použití v elektromagnetických prostředích uvedených níže. Uživatel zařízení Body Pro 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 zařízení Body Pro (včetně kabelů) ve vzdálenostech vypočtených podle níže uvedených rovnic platných pro frekvenci vysílače. Doporučená vzdálenost: $d = 1,2 \cdot \sqrt{P}$ $d = 1,2 \cdot \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz to } 800 \text{ MHz}$ $d = 1,2 \cdot \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz to } 2,7 \text{ GHz}$ Kde P je maximální jmenovitý výstupní výkon vysílače ve wattch (W) podle výrobce vysílače a d je doporučená oddělovací vzdálenost v metrech (m). Intenzity polí z pevných rádiových vysílačů stanovené na základě elektromagnetického průzkumu lokality: A. V každém frekvenčním rozsahu by měla být nižší než úroveň shody. B. V blízkosti zařízení následujícím symbolem může docházet k rušení: 
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	
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 je zařízení Body Pro používáno, překračuje výše uvedenou platnou úroveň shody s RF, mělo by být zařízení pozorováno, 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 Body Pro je určeno pro použití v elektromagnetickém prostředí, ve kterém vyzařované rádiové rušení řídí RGB. Uživatel zařízení Body Pro může pomoci zabránit elektromagnetickému rušení tím, že bude dodržovat minimální vzdálenost mezi přenosnými a mobilními RF komunikačními zařízeními (vysílači) a zařízeními, jak je doporučeno níže, podle maximálního výstupního výkonu komunikačního zařízení.

Maximální jmenovitý výstupní výkon vysílače (W)	Odstupová vzdálenost podle frekvence vysílače (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 vysílačů s maximálním výstupním výkonem, který není uveden výše, lze doporučenou oddělovací vzdálenost (d) v metrech (m) odhadnout pomocí rovnice platné pro frekvenci vysílače, kde (P) je maximální jmenovitý výstupní výkon vysílače ve wattech (W) podle výrobce vysílače.

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		Zcela zabraňuje vniknutí cizích předmětů a prachu; zařízení lze ponořit pod 1 metr vody na dobu nejméně 30 minut.
	Kód dávky		Sériové číslo
	Udržujte v suchu		Recyklovatelné
	Varování		Varování před optickým zářením
	Označuje, že výrobek je certifikován CE		Označuje, že elektromagnetické zařízení Body Pro je nižší než limity stanovené Federální komisí pro komunikace a že výrobce dodržel požadavky certifikačních postupů dodavatele prohlášení 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: V7

Datum přípravy: 2024.07.09

YOUR GUIDING LIGHT TO WELLNESS

 @LUMAFLEX

 @LUMAFLEX

 @LUMAFLEXBODYPRO 

@LUMAFLEX

 @LUMAFLEXBODYPRO



Scan to learn more

zld-05 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