

Kupní smlouva

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle § 2079 a násl. a § 1764 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, mezi těmito smluvními stranami:

Ahama s.r.o.

Nám. 5. května 888/9

500 02 Hradec Králové

IČ: 27491579

DIČ: CZ27491579

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

č.ú.: [REDACTED]

Jednající: Mgr. Alice Hamáčková Pernicová, jednatelka firmy

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 22196.

Na straně jedné (dále jen „**Prodávající**“)

a

Vsetínská nemocnice a.s.

Nemocniční 955

755 01 Vsetín

IČ: 26871068

DIČ: CZ26871068

Již zastupuje: Ing. Martin Pavlica, MHA, předseda představenstva

Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl B, vložka 2946

Na straně druhé (dále jen „**Kupující**“)

(Prodávající a Kupující společně též jako „smluvní strany“ a/nebo jednotlivě jako „smluvní strana“)

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je dodání 1ks Redcord Stimula +.
2. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje Předmět smlouvy dodat Kupujícímu a Kupující se zavazuje za níže v této Smlouvě uvedených podmínek Předmět smlouvy převzít a zaplatit za něj Kupní cenu sjednanou touto smlouvou.
3. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu společně se Zbožím i veškeré doklady, které se ke Zboží vztahují, tj. zejména doklady nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží:
 - Návod k použití a technický popis Stimula
 - ES prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a to v českém jazyce.

II.

Kupní cena, Cena za dopravu a platební podmínky

1. Kupní cenu za Předmět smlouvy smluvní strany sjednaly ve výši **78 990,00 Kč bez DPH** (slovy „sedmdesátosmtisícdevětsetdevadesátkorunčeských“), (dále jen „Kupní cena“). **Cena s DPH činí 95 578,- Kč.**
2. Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu na základě daňového dokladu – faktury vystavené Prodávajícím se splatností 14 dnů od doručení zboží objednateli.
3. Za okamžik zaplacení Kupní ceny smluvní strany považují den, kdy bude částka uvedená na faktuře připsána na účet Prodávajícího.

III.

Dodací podmínky

1. Smluvní strany sjednaly, že Zboží bude dodáno do Místa dodání, kterým je Vsetínská nemocnice a.s., na adrese Nemocniční 955, 755 01 Vsetín (dále jen „Místo dodání“).

K přechodu nebezpečí škody na Zboží přechází okamžikem dodání Zboží do Místa dodání dle odstavce 1. tohoto článku této Smlouvy, tedy v době dodání na konkrétní pracoviště dle pokynu Kupujícího. Dokladem o dodání Zboží je dodací list s označením Kupujícího a Prodávajícího, typu a množství Zboží a s uvedením data dodání.

2. Prodávající je povinen dodat Zboží do Místa dodání nejpozději do 14 dnů od uzavření kupní smlouvy.

IV. Záruka za jakost

1. Záruční doba se sjednává v trvání **2 let na Redcord Stimula +** (dále jen „Záruka“) a počíná běžet dnem podpisu předání. Záruka se vztahuje na Zboží a náhradní díly. Záruka se nevztahuje na závady způsobené svévolným nebo neodborným zacházením, závady způsobené v důsledku chybné obsluhy nebo úplného poškození Zboží v důsledku zásahu vyšší mocí (např. požáru, povodně apod.).

V. Odstoupení od Smlouvy, ukončení smlouvy

1. Smluvní strany mohou od této Smlouvy odstoupit ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů, které jsou v této Smlouvě výslovně uvedeny jako podstatné porušení smluvních povinností a smluvní strana, která neplní své povinnosti vyplývající z této Smlouvy a jejichž neplnění představuje podstatné porušení smluvních povinností dle této Smlouvy, byla na jejich neplnění písemně upozorněna druhou smluvní stranou s varováním, že pokud ve stanovené lhůtě tyto nedostatky neodstraní, odstoupí druhá smluvní strana od této Smlouvy. Lhůta, která má být stanovena k nápravě stavu jednou smluvní stranou druhé smluvní straně nesmí být kratší než 7 pracovních dnů a delší než 14 pracovních dnů ode dne doručení upozornění. Smlouva v takovém případě zaniká okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

VI. Důvěrné informace, mlčenlivost

1. Žádná smluvní strana této Smlouvy neprozradí žádné osobě, ani nepoužije nebo nevyužije pro jakýkoli účel žádné informace týkající se podnikatelské činnosti, jež získá nebo již získala („Informace důvěrného charakteru“) při realizaci této Smlouvy o druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost také o všech skutečnostech, jejichž vyzrazení třetí osobě by mohlo přivodit druhé smluvní straně, případně osobám jednajícím s touto smluvní stranou ve shodě, nebo jejím zaměstnancům újmu. Povinnost mlčenlivosti platí pro smluvní strany i po skončení platnosti této Smlouvy, a to po celou dobu, kdy je takové porušení povinnosti mlčenlivosti způsobilé přivodit druhé smluvní straně újmu.
3. Výše uvedené povinnosti neplatí v případě plnění povinností Kupujícího vyplývajících ze zák.č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím či jiné obdobné zákonné povinnosti (dle z.č. 134/2016 Sb., atd.).

VII. Řešení sporů

1. Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány příslušným obecným soudem strany žalovaného.

VIII. Doručování

1. Pro účely této Smlouvy se písemnou komunikací mezi Prodávajícím a Kupujícím rozumí komunikace prostřednictvím korespondence zasílané prostřednictvím držitele poštovní licence, prostřednictvím e-mailu.
2. Při doručování (zasílání písemností), zpráv a jakýchkoliv jiných materiálů druhé smluvní straně, doručuje se na poslední známou adresu druhé smluvní strany. V pochybnostech se má za to, že se jedná o poslední adresu, oficiálně sdělenou druhé smluvní straně, na které je běžně přijímána korespondence, resp. adresa uvedená v záhlaví této Smlouvy. E-maily se považují za doručené, pokud je doručení potvrzeno druhou smluvní stranou prostřednictvím automatického potvrzování

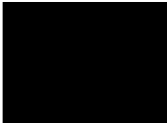
odpovědi. Všechny zprávy a komunikace, na něž druhá smluvní strana reaguje, se považují za doručené.

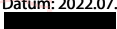
3. Pro účely této Smlouvy se dnem doručení považuje: a) nejpozději třetí den uložení zásilky na příslušném poštovním úřadě v případě doručování prostřednictvím držitele poštovní licence, a to i v případě, že se adresát o uložení nedozvěděl; b) při osobním doručování tyto účinky nastávají převzetím či odmítnutím této písemnosti.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
2. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy je možno provádět pouze písemnými chronologicky očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
4. Součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 - Návod k použití a technický popis Redcord Stimula +.
5. Veškerá ustanovení této Smlouvy a výkony v jejím rámci prováděné se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
6. Smluvní strany výslovně prohlašují, že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem pravé a svobodné vůle smluvních stran a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují smluvní strany své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

V Hradci Králové dne
Prodávající:

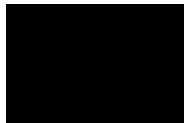
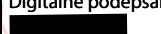
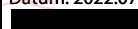
 Digitálně podepsal

Datum: 2022.07.12


Ahama s.r.o.

Mgr. Alice Hamáčková Pernicová, jednatelka

Ve Vsetíně dne
Kupující:

 Digitálně podepsal

Datum: 2022.07.14


Vsetínská nemocnice a.s.

Ing. Martin Pavlica, MHA, předseda představenstva

Redcord® Stimula+



***Návod k použití
a technický popis***



Obsah:

1.	Redcord Stimula+	3
2.	Obecný popis	3
3.	Účel použití	4
4.	Kontraindikace	5
5.	Varování	6
6.	Upozornění	6
7.	Maximální zatížení	7
8.	Zajištění závěsného systému	7
9.	Návod k obsluze pro Redcord Stimula+	9
10.	Postup uvedení do provozu	10
11.	Postup vypnutí	12
12.	Popis funkce	12
13.	Technický manuál pro Redcord Stimula+	14
14.	Technická data	15
15.	Podmínky pro použití	15
16.	Doba používání	15
17.	Údržba	16
18.	Záruka	16
19.	Náhradní díly	16
20.	Výrobce	17
	Příloha: Formulář údržby	

1. Redcord Stimula+

Blahopřejeme Vám k pořízení Vašeho nového aparátu Redcord Stimula+.

Redcord Stimula+ je dodáván v obalu s následujícím obsahem:

- Aparát
- Adaptér pro připojení do elektrické sítě pro 100 V až 240 V, nožní pedál a konektor kabelu
- Technický manuál
- Loctite (lepidlo), který má být použit k zajištění šroubků a šroubů na Redcord posuvný závěsný systém (Sliding Suspension System).

Zkontrolujte, zda obsah kufru odpovídá výše uvedenému seznamu. V případě nesrovnalostí, kontaktujte místního distributora na www.redcord.cz



2. Obecný popis

Redcord Stimula+ je efektivním nástrojem k aplikaci vibrací během léčby Neurac®.

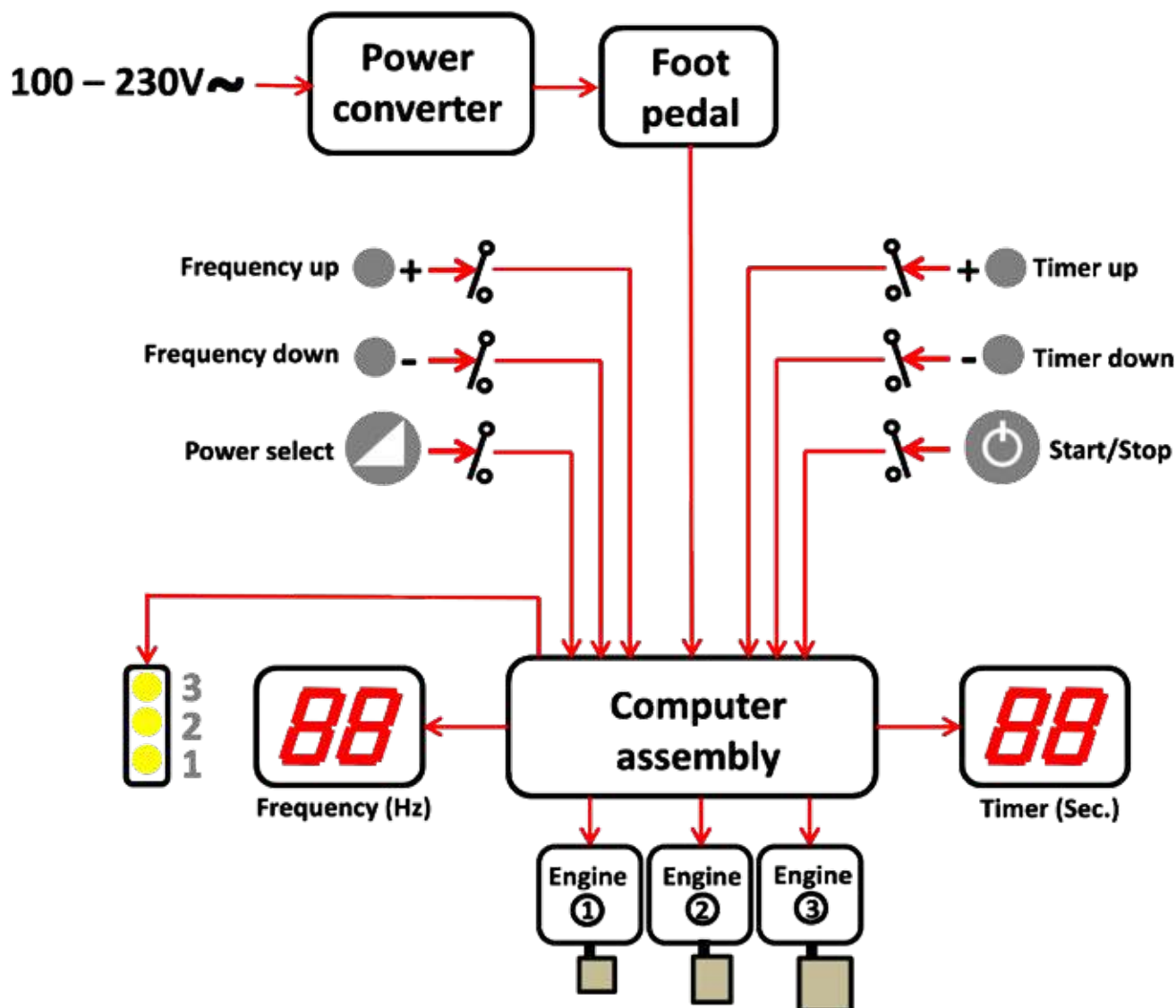
Redcord Stimula+ je vyvinuta za účelem zvýšení efektivity léčby Neurac, když je zapotřebí zajistit kontrolovanou dávku vibrací.

Terapie se provádí v polohách, kdy je odlehčené tělo a je součástí léčby Neurac.

Vibrace mohou být vybrány podle různých kritérií:

- Zvolená frekvence
- 3 různé úrovně energie (úrovně intenzity vibrací/frekvenčních intervalech)
- Automatické kolísání frekvence v pevných nebo náhodných intervalech
- Přednastavené změny
- Registrace doby odezvy
- Volba úrovně intenzity vibrací

Schéma principu aparátu:



3. Účel použití

Způsob, jakým se Redcord Stimula+ používá je nedílnou součástí metody Neruac, která se využívá při léčbě neuromuskulárních onemocnění a onemocnění pohybového aparátu.

Redcord Stimula+ může zejména:

- Snižovat a ovlivňovat bolest
- Zvýšit proprioceptivní vstupy
- Zvýšit svalovou aktivaci

Redcord Stimula+ může poskytnout rychlejší regeneraci a lepší výsledky při léčbě:

- Dysfunkční svalové kontroly
- Bolestivých stavů pohybového aparátu
- Funkční poruchy krku, zad, pánve a ramenní oblasti

Redcord Stimula+ vysílá vibrace do lan Redcord Workstation. Vibrace je aplikována na vybrané oblasti těla a dávkování je řízeno nastavením frekvence, úrovně intenzity vibrace, vibračním vzorem a zpracováním.

Existují důkazy, že vibrace:

- Zvyšuje proprioceptivní vstupy
- Zvyšuje aktivaci svalů
- Zvyšuje svalovou sílu
- Zlepšuje pružnost
- Snižuje bolest

4. Contraindication

Relativní kontraindikace

Zvýšená pozornost věnujte především těmto pacientům s:

- Srdečním onemocněním (např. srdeční selhání, srdeční arytmie)
- Kovovými nebo syntetickými implantáty (např. kardiostimulátor, umělé srdeční chlopně, nedávno implementované stenty, nebo mozkové implantáty)
- Epilepsií/záchvaty
- Nádory
- Nedávným mozkovým krvácením
- Arteriálními poruchami cirkulace
- Lymfatickým otokem
- Nedávnou kloubní náhradou, implantátem páteře, šrouby, vruty atd.
- Akutní výhřez plotýnky
- Klouzání Spondylolistéza
- Nedávnými zlomeninami
- Osteoporózou (BMD <70 mg / ml)
- Odchlípením sítnice
- Raynaudův fenoménem
- Pooperačními ránami
- Žlučovými kameny, ledvinovými kameny, močovými kameny
- Dolními končetinovými vředy
- Nedávnou infekcí
- V poslední době umístěným nitroděložním tělískem
- BPPV (Benign paroxysmální polohové vertigo)

Absolutní kontraindikace

Nelečte pacienty za těchto okolností:

- Těhotenství
- Akutní infarkt myokardu
- Akutní záněty nebo infekce
- Čerstvé chirurgické rány
- Akutní nebo chronické hluboké žilní trombózy nebo jiných trombotických onemocnění
- Nádory s metastázami v pohybového aparátu

5. Varování

Následující kritéria musí být dodržována při použití Redcord Stimula+:

- Redcord Stimula+ by měl být používán pouze účastníky, kteří ukončili kurzy a výcvik definovaný Redcord AS (www.redcord.com). Uživatel Redcord Stimula+ je odpovědný za dodržování těchto pravidel.
- Pacienti by neměli být vystaveni vibracím Redcord Stimula+ po dobu delší než 15 minut za hodinu.
- Léčba by měla být ukončena okamžitě, pokud pacient cítí závratě/ motání hlavy nebo nepohodlí, jako je například nevolnost, bolest hlavy nebo bolest na hrudi.

V případě pochybností se poradte s lékařem pacienta před použitím vibrací s Redcord Stimula+.

Několik vědeckých studií prokázalo, že existuje riziko zranění pro osoby vystavené vibracím. Tyto studie jsou založeny na podstatně silnějších vibracích, než jsou produkovány Redcord Stimula+ a tito lidé jsou také vystaveny vibracím po delší časový úsek, jedná se například o práci s pneumatikou vrtačkou nebo řetězovou pilou.

I přesto, že tyto studie jsou založeny na silnějších vibracích po delší časový úsek, než jsou vibrace obvyklé během léčby Redcord Stimula+, nemůžeme popřít, že nadměrné využívání vibrací může být škodlivé. Žádáme vás, abyste pečlivě zvážili bezpečnostní pravidla při užití Redcord Stimula+, která jsou uvedena v tomto dokumentu.

6. Upozornění

- Před zapnutím napájení zkontrolujte, jestli napětí v elektrické síti je v souladu s údajem uvedeným na adaptéru napájení.
- Aby se zabránilo riziku úrazu elektrickým proudem Redcord Stimula+ musí být připojen pouze k síťovému zdroji s ochranným vodičem.
- Při spouštění připojte nejprve napájecí kabel do Redcord Stimula+ před zapojením napájení do sítě. Ujistěte se, že ani napájecí zdroj ani Stimula, během svého používání, nejsou zakryty nebo se nenacházejí v blízkosti topení či na přímém slunečním světle.
- Nepoužívejte jiný napájecí zdroj než ten, který je dodaný s Redcord Stimula+.
- Používejte Redcord Stimula+ pouze pro daný účel.
- Za žádných okolností by tělo Redcord Stimula+ nemělo být vystaveno přímému zatížení.
- Všechna zatížení by měla procházet přes lana, jak je popsáno níže.
- Není dovoleno stát, sedět, ležet nebo věšet se na aparát Redcord Stimula+.
- Redcord Stimula+ musí být použit pouze na Redcord zařízení.
- Nepokládejte Redcord Stimula+ do tekutin nebo jej nečistěte prostředky obsahujícími chlorid amonný nebo isopropyl alkohol.
- Dodržujte místní, státní a vládní nařízení ohledně recyklace a ekologické likvidace aparátu a jeho součástí.
- V souladu s evropskou směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) 2002/96 / ES, nevyhazujte tento výrobek do netříděného komunálního odpadu. Tento přístroj obsahuje WEEE materiály; ohledně zpětného odběru a recyklace zařízení se, prosím, obraťte na svého lokálního dodavatele na www.redcord.cz.

Redcord AS se zřiká jakékoli odpovědnosti za nehody způsobené nesprávným zavěšením a použitím, které není v souladu s těmito technickými instrukcemi a návody pro léčbu pacientů.

7. Maximální zatížení

Svislé zatížení na lanech nesmí překročit celkové zatížení 100 kg (220 liber) s připojeným zařízením Redcord Stimula+. To znamená, že maximální zatížení je 50 kg (110 liber) na jedno lano.

8. Zajištění závěsného systému

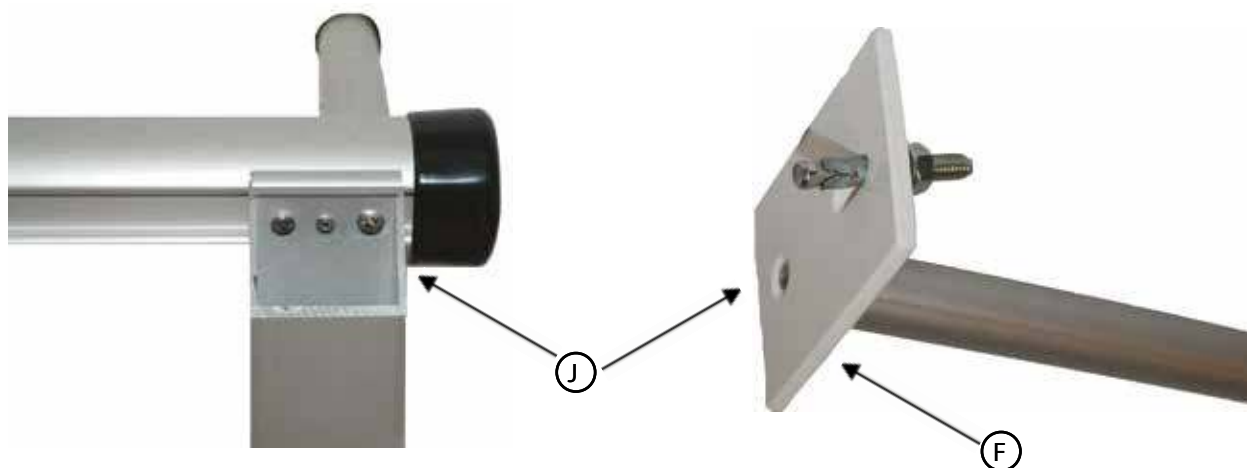
Vibrace z Redcord Stimula+ může způsobit uvolnění šroubů z Redcord posuvného závěsného systému (SSS). Pokud se tak stane, může dojít k poranění osob. Aby se tomuto zabránilo, prosím ujistěte se, že dodržujete všechna bezpečnostní opatření před použitím Redcord Stimula+ v Redcord SSS.

Zajištění závěsného systému závisí na typu SSS:

Redcord® Posuvný závěsný systém (viz obr. 1):

Máte-li závěs s hvězdicovým šroubem, který vede do svislých noh vedoucích ze stropu, prosím použijte následující postup:

1. Ujistěte se, že jsou všechny nohy a šrouby pevně utažené, a že posuvný závěsný systém (SSS) je ve všech směrech stabilní.
2. Odinstalujte SSS odstraněním bílé montážní desky (F) ze stropu.
3. Vyšroubujte šroub, který upevňuje nohu k bílé montážní desce, a opačný šroub, který upevňuje nohu k posuvným trubkám (J).
4. Naneste Loctite (Redcord Stimula+ je dodáván s tubou Loctite) na šrouby a bezpečně je utáhněte. Jedna kapka na šroubu je postačující.
5. Opakujte krok 3 a 4 na zbývajících třech nohách.
6. Znovu nainstalujte SSS na strop. V případě, že SSS se montuje s prodlouženými šrouby použijte Loctite mezi prodloužený šroub a matici v okamžiku, kdy montujete bílou montážní desku (F) ke stropu.



obrázek 1

Redcord® Posuvný závěsný systém (viz obr. 2):

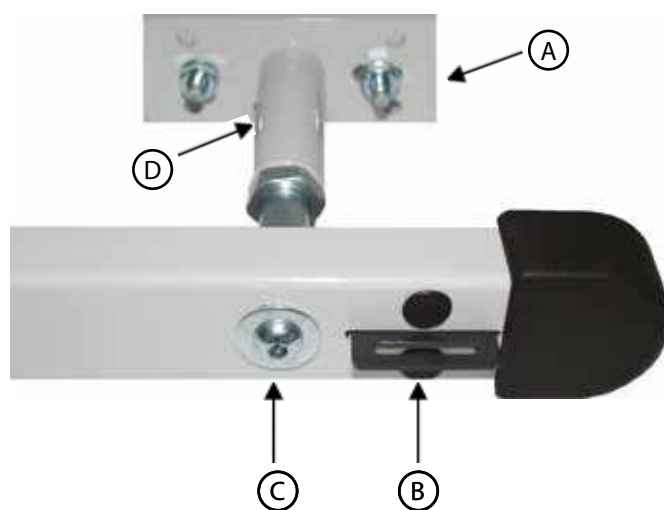
Máte-li závěs s šestihřanným šroubem (Allen), který vede do svislých noh vedoucích ze stropu, tak použijte následující postup:

- Chyťte černé plastové zátky na konci hliníkového profilu a snažte se posunout posuvný závěsný systém (SSS) jak svisle nahoru a dolů, tak horizontálně do stran.
- SSS by měl být ve všech směrech stabilní a neměl by vydávat žádný hluk.

Ujistěte se:

1. Všechny šrouby (A) ve stropě jsou pevně utažené.
2. Všechny šrouby (B), které spojují příčky a hliníkové díly k sobě jsou bezpečně utažené.
3. Všechny šrouby (C), které spojují nohy k příčkám, jsou pevně utažené.
4. Všechny šrouby (D) na každé noze (ochranná) jsou pevně utažené.

Pokud jsou některé šrouby uvolněné, je zapotřebí, abyste je dostatečně dotáhli.



obrázek 2

Máte-li pochybnosti o tom, který z postupů má být použit, obraťte se na svého místního distributora na www.redcord.cz.

SSS by měl být pravidelně kontrolován. Uživatel se musí ujistit, že jsou správně utaženy všechny šrouby a matice, a že je závěs ve všech směrech stabilní. Četnost této kontroly závisí na tom, jak často je závěs používán, ale důrazně Vám doporučujeme provádět tuto bezpečnostní kontrolu každý týden.

Prosím, ved'te si evidenci o jednotlivých bezpečnostních kontrolách SSS. Redcord doporučuje používat formulář, který naleznete na konci tohoto dokumentu, pro zachycení Vašich zjištění.

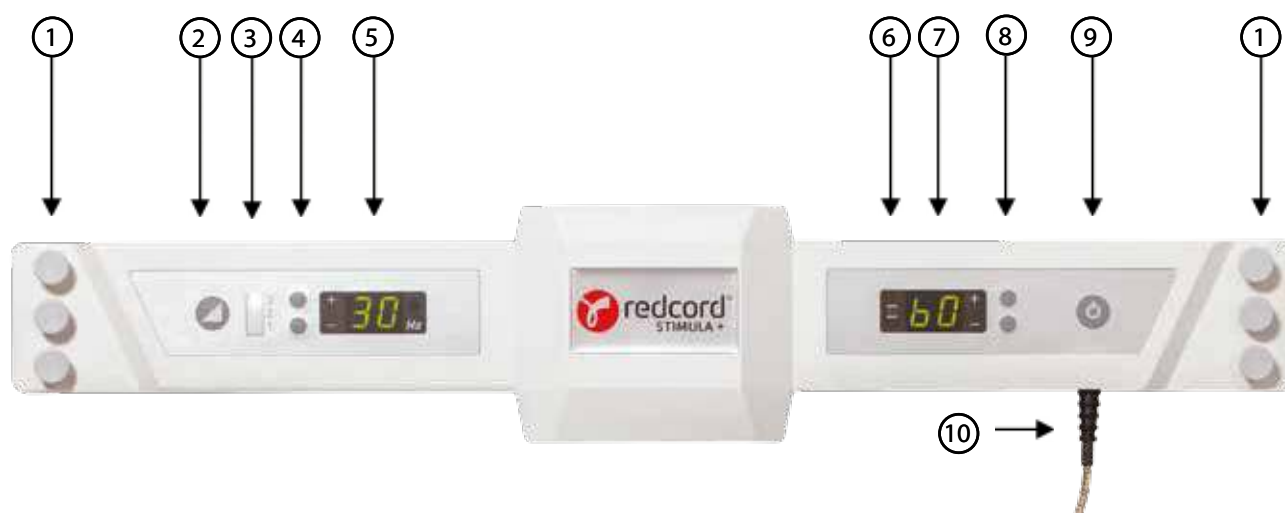
Pokud potřebujete náhradní díly pro Váš posuvný závěsný systém, obraťte se na místního distributora na www.redcord.cz.

Poznámka: musí být použity pouze originální šrouby z Redcord.

9. Návod k obsluze pro Redcord Stimula+

Tato kapitola poskytuje technické informace o funkci Redcord Stimula+.

Informace vztahující se k léčbě pacienta jsou důkladně probírány v kurzech a příslušných materiálech a dokumentech, které na kurzech obdržíte. Redcord Stimula+ je patentován v Norsku, NO pat. 322678 a 20070115. Dále jsou podány žádosti o patentování v USA a 39 dalších zemích.



Vysvětlení symbolů:

- 1: Lanové zavěšení
- 2: Tlačítko pro regulaci úrovně energie (úrovně intenzity vibrací)
- 3: Indikátor pro úrovně energie (úrovně intenzity vibrací)
(1: minimální, 2: průměr, 3: maximum, nebo všechny 3 najednou) (náhodně)
- 4: Tlačítko pro nastavení frekvence (+ -)
- 5: Displej pro zobrazení frekvence v Hz (kmitů za sekundu) maximum 99Hz
- 6: Symbol pro odpočítávání času (časové sklíčko)
- 7: Displej zobrazující čas (v sekundách) maximum 99 vteřin
Nastavený / zbývající čas v sekundách nebo naběhlý čas
- 8: Tlačítko pro nastavení času (+ -)
- 9: Tlačítko ON / OFF
- 10: Pevně připojený kabel

10. Postup uvedení do provozu

Redcord Stimula+ je upevněn na lanech zařízení Redcord, který je zobrazený následujícím způsobem.

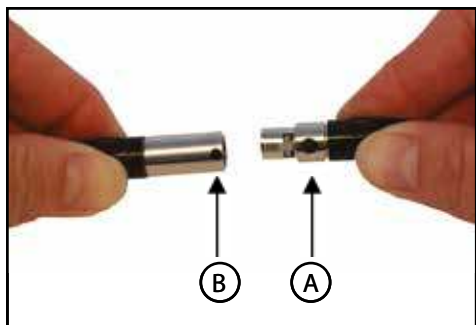


Buďte čelem k přední straně Redcord zařízení. Snižte popruhy do požadované výšky pro léčbu. Umístěte vnější lana kolem knoflíků (1) na Redcord Stimula+, tak jak je znázorněno na schematickém obrázku. Pokud je to vhodnější, lana mohou být umístěna též z druhé strany knoflíků. Držte lana pevně a o trochu níže než je Redcord Stimula+ a nastavte si přístroj do požadované výšky.



Spojte oba dva konce elektrického kabelu k sobě, tak aby černé značky, které jsou umístěny na obou konektorech, byly u sebe. (A a B)

Konektory by měly být lehce stlačeny k sobě, až do té chvíle, kdy ucítíte cvaknutí.



Jakmile jsou kabely spojeny je Redcord Stimula+ připravena k použití.

Je-li připojen napájecí zdroj, tak jsou výchozí hodnoty následující:

- 60 sec
- 30 Hz
- Minimální úroveň energie (úroveň intenzity vibrací) 1
- Žádné vibrace (přístroj zůstává v klidu)

Chcete-li spustit vibrace Redcord Stimula+ stiskněte tlačítko ON / OFF nebo stiskněte nožní pedál.

Nastavení

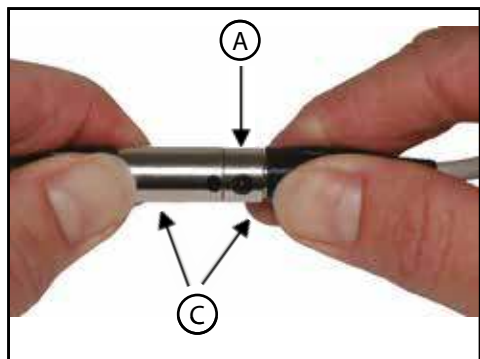
Redcord Stimula+ je navržen tak, aby poté co je tělo umístěno do Redcord popruhů a lan, docházelo ke kontrolovaným vibracím dle potřeb pacienta a uvážení terapeuta. Umístění Redcord Stimula+ ve vztahu k zavěšené části těla se liší cvik od cviku, individuální úpravou cviků, a záměry, pro které je vibrace použita. Kurz Neurac 2 Stimula pokrývá všechny aspekty týkající se klinického odůvodnění, které se skrývá za polohováním Redcord Stimula při léčbě Neurac.



11. Postup vypnutí

Chcete-li ukončit vibraci, stiskněte na tlačítko ON / OFF nebo stiskněte nožní pedál.

Chcete-li ukončit provoz Redcord Stimula+, odpojte nejprve zdroj napájení. Následně uchopte konektor (c) (nikoli kabel) oběma rukama a stlačte uvolňovací tlačítko (A). Nakonec oba dva konektory od sebe rozpojte.



12. Popis funkce

Přístroj je zapnut (ON), když jsou oba dva konektory spojeny a napájení je zapojeno do sítě (displej 5 a 7).

Následující parametry je možné nastavit: (Parametr lze nastavit pouze tehdy, když je přístroj v klidovém režimu)

- Čas: (8) minimum 0, maximum 99 sekund
- Frekvence: (4) minimum 15, maximum 99 Hz
- Úrovně energie (úrovně intenzity vibrací) a vibrační mód: (2) Level 1, 2 a 3 + všechny tři úrovně dohromady (náhodně)

Úrovně energie (úrovně intenzity vibrací)

Vyberte úroveň energie (úrovně intenzity vibrací) stisknutím tlačítka (2) se symbolem "úrovně". Po stisknutí tlačítka se hodnota zvýší o jednu úroveň a také se rozsvítí příslušná kontrolka (3).

- úrovně energie (úrovně intenzity vibrací) 1: nejnižší kontrolka
- úrovně energie (úrovně intenzity vibrací) 2: střední kontrolka
- úrovně energie (úrovně intenzity vibrací) 3: nejvyšší kontrolka
- úrovně energie (úrovně intenzity vibrací) 4: Všechny 3 úrovně dohromady (náhodně), všechny tři kontrolky svítí současně.

Tato zvolená frekvence nyní odpovídá energetické úrovni č. 3. Opětovným stiskem tlačítka se přístroj vrátí na minimální úroveň energie (úroveň intenzity vibrací) (1).

Stochastická varianta

Stochastická varianta 1:

Zvolte úroveň energie (úroveň intenzity vibrací) pomocí tlačítka (2) a stiskněte ho na 2 sekundy.

Displej, na kterém je zobrazena frekvence, začne blikat v 1 sekundových intervalech a frekvence bude mít stochastickou variaci frekvence v 1 sekundových intervalech. Minimální frekvence je 15 Hz a maximální frekvence je přednastavena a zobrazena na displeji.

- Stochastická varianta 2:
Zvolte úroveň energie (úroveň intenzity vibrací) pomocí tlačítka (2) a stiskněte ho na 4 sekundy. Displej, na kterém je zobrazena frekvence, začne blikat v 0,5 sekundových intervalech a frekvence bude mít stochastickou variaci frekvence v náhodných intervalech, které mohou trvat 1 a 5 sekund. Minimální frekvence je 15 Hz a maximální frekvence je přednastavena a zobrazena na displeji.

Stochastickou variantu je také možné využít pro úroveň energie (úrovně intenzity vibrací) 4, přičemž režim náhodné frekvence a zobrazovaná frekvence odpovídá úrovni energie (úrovně intenzity vibrací) 3.

Frekvence

Frekvence je uváděna v Hertzích (Hz) a nastavována pomocí tlačítek + - (4).

Jedním kliknutím se frekvence zvýší o 1 Hz. Na displeji (5) se zobrazí nastavená hodnota.

Přidržení tlačítka povede ke zvyšování nebo snižování hodnoty na základě toho, jaké tlačítko jsme zvolili.

Všechny úrovně: minimální hodnota 15 Hz.

Úroveň 1 :Maximální hodnota 99 Hz

Úroveň 2:Maximální hodnota 70 Hz

Úroveň 3:Maximální hodnota 50 Hz

Úroveň 4 (všechny 3 úrovně dohromady): maximální hodnoty 50 (úroveň 3) - 70 (level 2) a 99 Hz (úroveň 1)



Změnou na vyšší úroveň energie (úrovně intenzity vibrací) dojde k tomu, že nastavená hodnota frekvence přesáhne maximální frekvenci nově zvolené úrovně energie (úrovně intenzity vibrací), následně se však hodnota automaticky upraví na správnou maximální hodnotu.

Čas

Čas je uváděn v sekundách a nastavován pomocí tlačítek + a - (8).

Jedním kliknutím dojde ke změně o 1 sekundu, maximálně je možné nastavit 99 sekund a minimálně 0 sekund.

Jakmile se na časovači zobrazí 0, dojde k automatickému vypnutí aparátu.

Jestliže potřebujete delší časový interval než 99 sekund, spusťte aparát ještě jednou.



Přidržení tlačítka vede ke zvyšování nebo snižování hodnoty na základě toho, jaké tlačítko jsme zvolili.

Časovač může počítat jak směrem dolů (výchozí) od přednastaveného času, tak směrem nahoru od 0 sec. O aktivaci připočítávání čtete dále.

Provoz časovače

Pomocí jednoho kliknutí na tlačítko start / stop (9) nebo na nožní pedál se spustí odpočítávání od přednastaveného času. Na displeji dochází k odpočítávání, díky čemuž vidíme zbývající čas.

Vibrace se zastaví v okamžiku, kdy čas dosáhne nuly a následně dojde k opětovnému zobrazení přednastaveného času. Je-li sekvence pozastavena, dojde k zobrazení přednastaveného času na displeji.

Stisknutím nožního pedálu nebo tlačítka start / stop (9) dvakrát během jedné sekundy (dvojklik) začne aparát počítat směrem od nuly nahoru. Přístroj se automaticky zastaví po 99 sekundách. Je-li sekvence pozastavena před uplynutím celého časového intervalu, dojde k zobrazení doposud uplynulého času pro snažší zaznamenání.

Jestliže zůstane aparát zapnut (ON), tak dojde k zobrazení buď naposled přednastaveného času, nebo se objeví uplynulý čas.

Redcord Stimula+ má zjemněný náběh a doběh vibrace, což zaručí maximální pohodlí pacienta. Znamená to, že po nastartování Redcord Stimula+ bude trvat přibližně 2 sekundy, než aparát dosáhne přednastavené frekvence. Stejně tomu tak je i v opačném případě, než dojde k úplnému vypnutí Redcord Stimula+ bude to trvat přibližně 2 sekundy.

Zastavení před uplynutím celého časového intervalu

V případě, že sekvence musí být zastavena dříve než po uplynutí celého přednastaveného času (nouzové zastavení nebo dle úsudek terapeuta), stiskněte tlačítko ON / OFF (9) nebo stiskněte nožní pedál.

13. Technický manuál pro Redcord Stimula+

Popis značek



Obecně závazné akce



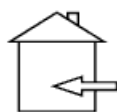
Postupujte podle návodu k použití



Prohlášení o shodě značky podle směrnice EU 93/42 EC



Redcord Stimula+ a adaptér napájení musí být vhodně zlikvidovány dle místních předpisů o odpadních elektrických a elektronických zařízeních



Pouze pro vnitřní použití

SN

Sériové číslo

14. Technická data

Redcord Stimula+ splňuje tyto normy:

- Vyhláška č. 25 ze dne 12. ledna 1995 o zdravotnických pomůckách, která implementuje SM ĚRNICE RADY 93/42/EHS ze dne 14. června 1993 o zdravotnických prostředcích
- Směrnice Rady 2004/108 / ES ze dne 15. prosince 2004 o elektromagnetické kompatibilitě
- IEC60601-1, Zdravotnické elektrické přístroje - Část I: Všeobecné požadavky pro bezpečnost
- Směrnice 2011/65/ EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Základní údaje:

- Vstup: 100 - 240V AC 50 - 60 Hz
- Pohotovostní režim 1,7 W (Record Stimula+ je připojen k síti a bez vibrací)

Maximální výkon 18 W (všechny 3 motory na maximální zatížení).

Sekundární údaje:

- Výstup: 18VDC
- Pohotovostní proud: 80 mA (Record Stimula+ je připojen k síti a bez vibrací)
- Maximální proud: 850 mA (všechny 3 motory na maximální zatížení).

Redcord Stimula+ je klasifikován jako třída 1 ME zařízení. Napájecí zdroj je součástí ME zařízení.

Redcord Stimula+ je klasifikován jako IPX0.

15. Podmínky pro použití

Povolené podmínky pro použití: 0°C až +40°C a 10-95% relativní vlhkosti vzduchu. Povolené podmínky pro přepravu a skladování přístroje: -30°C až +70°C a 10-95% relativní vlhkost.

16. Doba používání

Doba užívání Redcord Stimula+ se očekává 3 roky při běžném použití, což znamená každodenní využití profesionály v rámci léčebné metody Neurac. Doba při použití je závislá na frekvenci a způsobu použití. Mechanické vlivy, jako jsou otěr a vlhkost mohou zhoršit vlastnosti Stimula+.

17. Údržba

Přístroj je bezúdržbový. Redcord Stimula+ nesmí být za žádných okolností rozdělán nikým jiným, než oprávněnou osobou (Redcord as). Nejsou povoleny žádné úpravy na aparát nebo na zdroji napájení. "

V případě porušení tohoto nařízení dojde ke zrušení záruky, která se vztahuje na Redcord Stimula+.

Přístroj lze otírat vlhkým hadříkem, při čištění 2 displejů nepoužívejte zvýšený tlak.

Nepoužívejte rozpouštědla. Před čištěním odpojte aparát od zdroje elektrické energie.

V případě závady nebo na konci své životnosti, může být přístroj zlikvidován v souladu s platnými místními předpisy. Přístroj musí být zlikvidován vhodným způsobem v souladu s místními předpisy pro nakládání s elektrickým a elektronickým zařízením.

18. Záruka

Záruční doba

Záruční doba Redcord Stimula+ je garantována po dobu 2 let proti výrobním vadám nebo vadám materiálu. Záruční doba běží bez přerušení po dobu 24 měsíců od data expedice výrobku z Redcord AS.

Vyloučení ze záruky

Vyloučení ze záruky: běžným opotřebením, změny nebo úpravy, nesprávné skladování, špatná údržba, nedbalostí, nevhodné nebo nesprávné použití.

Záruka je platná pouze tehdy, jestliže existují vady ve výrobku, je tedy zjevné, že výrobek neodpovídá technické specifikaci a určenému použití. Nesprávné používání a normální opotřebenění není možné nárokovat. Povinnosti Redcord jsou podle této záruky omezeny na opravu nebo nahrazení.

19. Náhradní díly

Napájení a nožní pedál.



19. Výrobce

Výrobce Redcord +, typ 3:

Redcord AS

Kilsundveien 157

NO 4920 Staubø

Telefon: +47 37 05 97 70

e-mail: redcord@redcord.com



Příloha: Formulář údržby

Bezpečnostní kontrola pro posuvný závěsný systém (SSS)

	Date:	Security check performed by:	Result:
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			



Redcord AS
Telefon: +47 37 05 97 70
redcord@redcord.com
www.redcord.com

Distributor pro Českou republiku a Slovenskou republiku
AHAMA s.r.o.
Náměstí 5. Května 888/9, 500 02 Hradec Králové
Telefon: +420 603 586 513
e-mail: obchod@redcord.cz