

- Redcord Workstation Professional je jediné zařízení určené k aplikaci léčebné metody Neurac (léčebná metoda zaměřená na obnovu neuromuskulární funkce).
- Snadno nastavitelné posuvné traversy na stropní posuvné konstrukci. (ovládají se pohybem paže a jediným pohybem dojde k zaseknutí lana a tím je traverza bezpečně zastavena proti posunutí).
- Tento mechanismus umožňuje posunutí suspenčního bodu, což je jeden ze způsobů dávkování zátěže v otevřených i uzavřených řetězcích. Během terapie lze tedy posunutí plynule provádět a terapeut nemusí posunovat pacienta nebo zdržovat terapii uvazováním lan jak je tomu u jiných zařízení.
- Tři traverzy jsou dostatečné pro zavěšení celého těla a aplikaci léčebné metody Neurac, která je systematicky vyučována pro všechny terapeuty, kteří s Redcordem pracují.
- Celková nosnost zařízení i jeho částí je na každé z nich vyznačena.
- Systém slouží ke cvičení uzavřených i otevřených řetězců (cvičení s přenosem váhy těla).
- Přesné, jemné a plynulé dávkování zátěže pomocí popruhů a elastických lan (ty lze použít ke cvičení proti odporu, ale též jako dopomoc, tedy nadlehčení klienta). Výhodou je, že dopomoc není pasivní, ale za současné pohybové funkce klienta – což je pro řízení pohybu zásadní výhoda oproti pasivním pohybům).
- Konstrukce a stabilita stropní posuvné konstrukce počítá s využitím přístroje Redcord Stimula, který se v rámci Neurac běžně používá (aplikace vibrací).
- Všechny komponenty jsou označeny značkou Medical Device.
- Zařízení umožňuje aplikovat rotační pohyby v každé z pozic současně s uzavřenými kinetickými řetězci a to pro každou část těla (tedy i pro i krční páteř). Rotační pohyby jsou prováděny v Redcord Axis, který je součástí Redcord Workstation Professional pomocí kladek, s velmi nízkým třením, takže není znemožňován plynulý pohyb.
- Rotační cvičení lze provádět na zádech, boku i na břiše a to v případě terapie pánve i krční páteře.
- Výhodou je plynulé nastavení výšky popruhu ovládacími lany, která vycházejí z aparátu Redcord.
- Redcord Workstation Professional je diagnostické i terapeutické zařízení. Správným využitím diagnostikujeme deficit v myofasciálních zřetězeních a též lze diagnostikovat deficit v lokální motorické kontrole.
- Nejedná se tedy o závěsné zařízení sloužící pro cvičení v odlehčení - to je pouze jedna z jeho možností!!!
- Výhodou je kvalitní provedení detailů popruhů i lan, kvalitních záseků a odolných materiálů popruhů i lan.
- Aparáty Redcord se dají využít po sundání z Redcord Workstation konstrukce pro cvičení skupinky třech klientů.

Výhoda práce s Redcord®

- Lze zavěsit jakéhokoliv klienta a nadávkovat pro něj jeho osobní obtížnost prováděných cviků a to na kterékoliv části těla.
- Systém lze využít u klientů chronických i pooperačních.
- Stimula – využití vibrací a jejich efekt na pohybový aparát. Redcord Stimula se využívá dle nastavené intenzity a frekvence dle indikací k terapii. Může mít efekt pro utlumení bolesti i stimulační efekt pro svalové vlákno. Dle klinických zkušeností významně přispívá k urychlení efektu terapie.

