



REDCORD STIMULA + aparat do stymulacji wibracji

Opis produktu:

Redcord Stimula to urządzenie uzupełniające **rehabilitację z wykorzystaniem systemów Redcord**. Stimula wprowadza linki w drgania, **umożliwia kontrolę drgań** po uprzednim ustawieniu takich parametrów jak: częstotliwość, poziom drgań (niski, średni, wysoki) oraz czas.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Aparat Redcord Stimula +

Redcord Stimula+ to opatentowane przez firmę **Redcord** urządzenie do kontrolowanej wibracji w **zamkniętych łańcuchach kinematycznych**, wykorzystywane w terapii **metodą Neurac**. Powstało dzięki dekadom badań i testów klinicznych przeprowadzonych przez naukowców i fizjoterapeutów współpracujących z firmą **Redcord**. Pozwala na przeprowadzenie zabiegów z **wibracją o częstotliwości pomiędzy 15 a 99 Hz**.

Wpływ wibracji na organizm:

- **propriocepcja** – zastosowanie wibracji w zakresie 80-99 Hz pobudza wręcz mięśniowe, będące najważniejszym receptorem mechanicznym w kinestezji,
- **aktywacja mięśni** – zastosowanie wibracji w zakresie 30-50 Hz pobudza mięśnie, szybkość przekazywania informacji i synchronizację motoryczną,
- **współskurcz mięśni antagonistycznych** – dzięki odruchom rdzeniowym wibracja wywołuje współskurcz mięśni antagonistycznych,
- **ulga w bólu** – zastosowanie wibracji w zakresie 50-99 Hz pozwala na uśmierzanie bólu, co jest związane prawdopodobnie z mechanizmami centralnymi i mechanizmami tzw. „bramek kontrolnych”.

Sterownik generujący wibracje pozwala na regulację i kontrolę nad poziomem zastosowanej energii, wzorem wibracji i czasem jej zastosowania.

Informacje:

Kategoria: Redcord
Typ: urządzenia i aparaty

Opcje produktu: