



Przenośne urządzenie do masażu wibracyjnego Fleximatic G5 Portable

Opis produktu:

Przenośny **aparat do masażu wibracyjnego (mechanicznego masażu ciała za pomocą wibracji)**, wyposażony w aplikatory do relaksacji i drenażu, głębokiego masażu mięśni, masażu delikatnego oraz do pracy nad punktami spustowymi.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Fleximatic G5 Portable to przenośny aparat do mechanicznego masażu ciała za pomocą wibracji, wyposażony w aplikatory do relaksacji i drenażu, głębokiego masażu mięśni, masażu delikatnego oraz do pracy nad punktami spustowymi. Częstotliwości generowane przez infradźwięki wspomagają **działania przeciwbólowe, stymulują odżywianie komórek mięśniowych**, relaksują i działają **przeciwzakrzepowo**.

Wskazania:

- fizjoterapia
- medycyna sportowa
- chiropraktyka
- osteopatia
- odnowa biologiczna

Aplikacja **wibracji na skórę** następuje manualnie lub poprzez urządzenie. Zastosowanie **wibracji generowanej** przez urządzenie pozwala na **precyzyjne dostosowanie do potrzeb pacjenta częstotliwości**, amplitudy, siły, czasu kontaktu oraz wywieranego nacisku. **Wibracje mechaniczne** pozwalają na długotrwałą aplikację na ciele pacjenta z zachowaniem tych samych parametrów, nie wywołując jednocześnie uczucia zmęczenia znanego ze stosowania technik

manualnych.

Urządzenia serii G5 ® wykorzystują **opatentowane przez producenta** tzw. **ukierunkowane uderzenia** (Directional Stroking), ruch będący kombinacją dwóch składowych sił (pionowej i poziomej), oddziałujący na powierzchnię ciała.

Zastosowanie:

Fizjologia

- na powierzchni skóry oraz w tkankach miękkich leżących poniżej;
- zwiększenie metabolizmu komórkowego oraz natlenienie tkanek;
- zwiększenie przepuszczalności komórkowej;
- lepsza penetracja aktywnych składników;
- stymulacja komórkowa i regeneracja tkankowa;
- działanie przeciwbólowe;
- mobilizacja tkanek podskórnych poprzez stymulację i masaż;
- efekt relaksacyjny;
- redukcja cellulitu;
- ujędrnienie i wygładzenie skóry.

System naczyniowy i limfatyczny:

- stymulacja krążenia krwi i przepływu limfy;
- stymulacja podnosząca napięcie naczyń tętniczych.

Mięśnie:

- regulacja prawidłowości ukrwienia;
- stymulacja oraz masaż mięśni;
- utrzymanie właściwego napięcia mięśniowego, zmniejszenie nadmiernego napięcia mięśniowego, regeneracja mięśni, usuwanie toksyn;
- działanie naczynioruchowe, powierzchniowy i głęboki masaż mięśni.

Wyposażenie standardowe:

Aplikatory:

AP 212- do delikatnego masażu **AP 216**- do głębokiego masażu - 4 gumowe kule **AP 227**- do pracy nad punktami spustowymi - stożek **AP 230**- do relaksacji i drenażu - profilowana gąbka

Mechaniczne fale wibracyjne (dźwiękowe, infradźwiękowe i ultradźwiękowe) są od wielu lat używane w fizjoterapii, rehabilitacji funkcjonalnej oraz do masażu. **Sonoterapia**, lub **inaczej terapia wibracyjna**, polega na zastosowaniu wibracji mechanicznej niskiej częstotliwości. Generowany przez wibracje masaż mechaniczny i ciepło działają mobilizująco na skórę, tkankę podskórną oraz tkanki głębokie, zapewniając zwielokrotniony efekt terapeutyczny.

Mechaniczne fale wibracyjne

Wibracja wywołuje wzdłużne fale mechaniczne, generujące sekwencyjnie po sobie następujące **efekty ściskania i rozprężania**. Fale mechaniczne składają się z okresowych ruchów oscylacyjnych zależnych od częstotliwości i amplitudy. **Fale wibracyjne** dzieli się zależności od ich częstotliwości:

- 0 - 20 Hz: fale infradźwiękowe

- 20 – 20 000 Hz: fale dźwiękowe
- > 20 000 Hz: fale ultradźwiękowe

Prędkość propagacji fali zależy od gęstości medium, na które oddziałuje: 340m/sek w powietrzu, 1500m/sek w wodzie i mięśniach, 3000m/sek w kościach, oraz 5000m/sek w szkłe i stali. By **fala mechaniczna** dotarła do głębiej położonych tkanek, **wibracja musi być skierowana pionowo w dół** do powierzchni, na którą działa. **Wibracja** skierowana w innym kierunku niż pionowo w dół do powierzchni oddziałuje jedynie na powierzchnię skóry. W zależności od zabiegu fale mechaniczne mogą zostać odbite, załamane, pochłonięte, skupione lub rozszczerzone.

Urządzenia serii G5® wytwarzają mechaniczne wibracje prostopadłe i / lub styczne do powierzchni tkanki. **Wibracje przekazywane są za pomocą aplikatorów** dostosowanych do podłączenia do głowicy oscylacyjnej. Urządzenia współpracują z **różnorodnymi aplikatorami**, o różnej strukturze i kształcie, zaprojektowanymi do pracy na konkretnych obszarach ciała lub w celu osiągnięcia konkretnych efektów.

AP223	AP225S	AP227	AP228SD

Aplikatory do urządzeń serii G5® mogą być używane z kremami, olejkami i balsamami do masażu lub ze specjalistycznymi środkami terapeutycznymi.

Aplikatorami G5® można wykonywać na skórze różne ruchy:

- łagodny nacisk na skórę
- wzmocniony nacisk na skórę
- ruchy okrężne

Informacje:

Model: