

Winback Back 3SE Color - urządzenie do terapii TECAR - OUTLET

Opis produktu:

Terapia Tecar z wykorzystaniem urządzenia **Winback Back 3SE Color** to rewolucja w dziedzinie rehabilitacji. Model ten wyposażony jest aż w 5 grup akcesoriów: od 1.0 do 5.0 z możliwością dalszej rozbudowy.

Pozwala to na wykorzystanie go w fizjoterapii ortopedycznej, sportowej, uroginekologii oraz w zakresie technik kosmetologicznych. Posiada dodatkowo stabilny wózek z szufladami i uchwytami na akcesoria.

Więcej o Terapii Tecar

- Produkt pełnowartościowy.
- Po weterynaryjny,
- Brak oryginalnego opakowania - w opakowaniu zastępczym,
- Widoczne ślady użytkowania.

Zdjęcia produktu:














Szczegółowy opis produktu:

Jak działa Winback?

Winback wykorzystuje energię fal radiowych związaną z promieniowaniem elektromagnetycznym wytwarzanym przez prąd zmienny o częstotliwości od **300 kHz** do **1 MHz**.

Przyspiesza **"naturalną regenerację"** tkanek. Jej niska intensywność oznacza, że jest całkowicie nieinwazyjna i w 100% naturalna dla organizmu ludzkiego.

Nazwa **TECAR** pochodzi od połączenia transferu energii **(TE)** oraz elektrod: pojemnościowych **CET** i rezystywnych **RET (CAR)**, za pomocą których jest ona przenoszona. Dzięki elektrodom **CET** i **RET** można przesyłać energię do ciała pacjenta w sposób ogólny lub miejscowy, powierzchowny albo głęboki.

Połącz swoją wiedzę, umiejętności i doświadczenie z energią Winback

Winback łączy łatwość obsługi z intuicyjną funkcjonalnością. Możesz skupić się na **terapii**, a energia podąży za każdym Twoim najmniejszym gestem oraz zapewni pełen komfort i swobodę zabiegu.

Może być stosowany z wieloma znanymi metodami pracy z pacjentem: terapią manualną, osteopatią, terapią wisceralą, masażem blizn, drenażem limfatycznym, terapią próżniową, terapią punktów spustowych i terapią łańcuchów mięśniowo-powięziowych.

Jego wykorzystanie poprawia efektywność masażu oraz technik manualnych, pozwalając na głębszą penetrację komórek pacjenta.

Zastosowanie: Fizjoterapia, Sport (Ultramaraton Gravelowy - Gothica Trail), Beauty.

Optymalizacja procesów gojenia tkanek

Energia generowana przez **Winback'a** zwiększa przepuszczalność błony komórkowej, pobudzając wymianę wewnątrz i zewnątrzkomórkową, a zatem **usprawnia proces gojenia tkanek**.

Poprawa zakresu ruchomości

Naturalna oporność tkanek przekształca energię fal radiowych w ciepło (diatermia). Miejscowy wzrost temperatury zwiększa unaczynienie obszarów ograniczonych (zwłóknienia, przykurcze) i umożliwia ruch.

Działanie przeciwbólowe

Winback hamuje przesyłanie informacji bólowych, podwyższa próg odczuwania bólu i poprawia lokalne krążenie krwi, co ułatwia usuwanie substancji chemicznych odpowiedzialnych za powstawanie wrażeń bólowych.

Częstotliwość determinuje głębokość działania energii Winback:

- **1 MHz** - działanie powierzchowne,
- **500 kHz** - działanie średnio-głębokie,
- **300 kHz** - działanie głębokie.

Możesz dotrzeć do każdego rodzaju tkanki niezależnie od tego jak głęboko się znajduje

Dzięki elektrodom **CET** i **RET Winback** przekazuje energię wewnątrz ciała pacjenta w sposób miejscowy lub ogólny, powierzchowny albo głęboki. Transfer energii (TE) powstaje w wyniku skojarzenia prądu wysokiej częstotliwości z elektrodami: CET i RET (CAR) lub **Tecar**.

Połączenie energii emitowanej przez Winback z terapią manualną zapewnia istotne korzyści:

- **EFEKT ANALGETYCZNY** - szybkie zmniejszenie bólu jest kluczowe dla efektywności działań fizjoterapeutycznych, które mogą stać się bardziej intensywne.
- **PRZYWRÓCENIE ZAKRESU RUCHOMOŚCI** dzięki skutecznej redukcji napięć tkankowych (przykurcze, zwłóknienia, obrzęki) poprzez miejscową rewaskularyzację. Kilka minut emisji energii wystarczy, aby zmniejszyć napięcie tkanek leżących głęboko. Energia ta zaczyna krążyć w uszkodzonej tkance przywracając pacjentowi sprawność ruchową.
- **PRZYSPIESZENIE GOJENIA** tkanek dzięki usprawnieniu procesów regeneracyjnych organizmu poprzez ogólne przyspieszenie tempa wymian wewnątrz i zewnątrz komórkowych. Efekty

Tkanki miękkie = CET

CET koncentruje energię w płynach mięśni oraz innych tkanek. Działanie jest zlokalizowane powierzchniowo lub średnio-głęboko (DEEPCET):

- mięśnie,
- powięzi,
- układ trzewny,
- limfatyczny,
- naczyniowy.

Tkanki twarde = RET

RET skupia energię we wszystkich tkankach twardych, takich jak stawy, ścięgna i kości. Działanie jest wielostawowe i głębokie:

- więzadła,
- stawy,
- ścięgna.

Dodatkowe tryby pracy:

- **MINI:** tryb impulsowy zmniejszający oddziaływanie termiczne,
- **BOOST:** modulacja natężenia umożliwiająca bardziej efektywną pracę ze zwłóknieniami,
- **DYNAMIC:** automatyczna zmiana częstotliwości pracy (praca na różnej głębokości tkanek),
- **PULSE:** połączenie **terapii Winback TECAR** z elektroterapią niskiej częstotliwości.

Wyposażenie:

TECAR 1.0 = 1 Elektroda ruchoma + 1 Elektroda mocowana

Elektroda ruchoma (CET/ RET)

Steruj elektrodą ruchomą, aby zwiększyć efekt swojej terapii manualnej. Stosując elektrodę mobilną **CET** działasz miejscowo na tkanki miękkie, natomiast za pomocą elektrody mobilnej **RET** rozprowadzisz energię głęboko w tkankach twardych.

Elektroda mocowana (bierna)

Druga **elektroda** jest na stałe przymocowana do ciała pacjenta i zamyka obwód elektryczny z ruchomą elektrodą.

Odległość pomiędzy dwiema elektrodami jest ważna, umożliwia wykonywanie zabiegu na dużych segmentach wielostawowych, np. kończynach dolnych. Pacjent czuje się komfortowo: leżąc na stole do masażu może odpocząć i zrelaksować się, pozwalając na swobodne i głębokie opracowanie tkanek.

W niespecyficznym bólu dolnego odcinka pleców terapia TECAR może być zastosowana już w ostrej fazie. W efekcie daje szybkie działanie przeciwbólowe, przeciwzapalne oraz rozluźniające mięśnie, pozwalając pacjentowi utrzymać aktywność i uniknąć powikłań, będących wynikiem kinezjofobii. Zwiększa metabolizm komórkowy wpływając na szybszą regenerację.

Dodatkowo, znacząco zmniejsza wskaźniki niepełnosprawności (Kwestionariusz Oswestry i Roland Morris) związane z bólem dolnego odcinka pleców. Metodyka umożliwia bezpośrednie połączenie bodźca fizykalnego z terapią manualną dając dodatkowy efekt synergistyczny. Programowanie zabiegu wraz z reedukacją funkcjonalną skraca czas trwania fazy ostrej oraz przyspiesza powrót zakresu ruchu i siły mięśniowej1-4.

TECAR 2.0 = 2 Elektrody mocowane

Elektrody rezystancyjne (RET): elektroda prostokątna (FIX PAD) i elektroda bransoleta. Mocowane do ciała pacjenta lub terapeuty całkowicie uwalniają ręce lekarza podczas przeprowadzania zabiegu (przy jednoczesnej aplikacji terapeutycznego bodźca fizykalnego).

Technika MyBack (TECAR 1.0 oraz TECAR 2.0)

Ręka terapeuty zastępuje elektrodę ruchomą (technika pośrednia). Energia **Winback** przechodzi przez jego rękę i głęboko penetruje ciało pacjenta. Ta całkowicie nieinwazyjna technika zapewnia niesamowite doświadczenia oraz umożliwia wyjątkowo dokładne opracowanie docelowych tkanek (np. terapia punktów spustowych).

[img-10886-left-large_default]

TECAR 3.0 – 2 elektrody mobilne (obie czynne)

Opcja umożliwiająca niezwykle precyzyjne i wygodne ukierunkowanie energii.

[img-10887-left-large_default]

TECAR 4.0- Głowica multipolarna MIX 3 Face i MIX 3 Body

MIX3 to ręczne głowice z trzema dynamicznymi biegunami, które przełączają się naprzemiennie między prądem emitującym i odbierającym.

Służą do celów kosmetologicznych oraz do terapii struktur leżących na niewielkiej głębokości (np. blizny powierzchowne, terapia rozcięgna podeszwowego).

[img-10883-left-large_default]

TECAR 5.0

Wyposażenie standardowe:

- WINBACK 1.0
- WINBACK 2.0
- WINBACK 3.0
- WINBACK 4.0
- WINBACK 5.0

Wyposażenie opcjonalne:

- miękka elektroda dyspersyjna,
- kabel RET do elektrod samoprzylepnych,
- elektroda CET tajska,
- elektroda CET wypukła,
- narzędzie do terapii powięziowej (Fascia Tool)

Dane techniczne:

Moc:	CET/RET 100W
Częstotliwość [kHz]:	300, 500 i 1000
Funkcje:	Soft, Deep, Dynamic, SWAP, TIC, Scan , Pulse
Wymiary (gł. x szer. x wys.) [cm]:	43 x 41,5 x 101
Masa [kg]:	22

Zobacz prezentację produktu:

Poznaj mity na temat terapii Tecar Winback:

Bibliografia:

1. Samuel Ribeiro, Bebiana Henriques, Ricardo Cardoso. The Effectiveness of Tecar Therapy in Musculoskeletal Disorders. International Journal of Public Health and Health Systems. Vol. 3, No. 5, 2018, pp. 77-83.

2. Zati A. & Valent A. Terapia Fisica: Nuove Tecnologie In Medicina Riabilitativa. Edizioni minerva medica, 2006, pp. 162-185.

3. Stagi, P., Paoloni, M., Ioppolo, F., Palmerini, V. & Santilli, V. Studio clinico randomizzato in doppio cieco tecarterapia versus placebo nel trattamento della lombalgia. Cattedra di Medicina Fisica e Riabilitazione, Università degli Studi “La Sapienza”, Roma, 2008.

4. Sanguedolce, G., Venza, C., Cataldo, P., & Mauro, L. Tecarterapia nelle tendinopatie della cuffia dei rotatori: nostraesperienza. Europa medicophysica, 2009.

Informacje:

Terapia Tecar: Aparaty
Stan: dobry

Model: