

Triton DTS Package

Kompletny, nowoczesny zestaw do mechanicznej trakcji kręgosłupa



Podstawowe właściwości

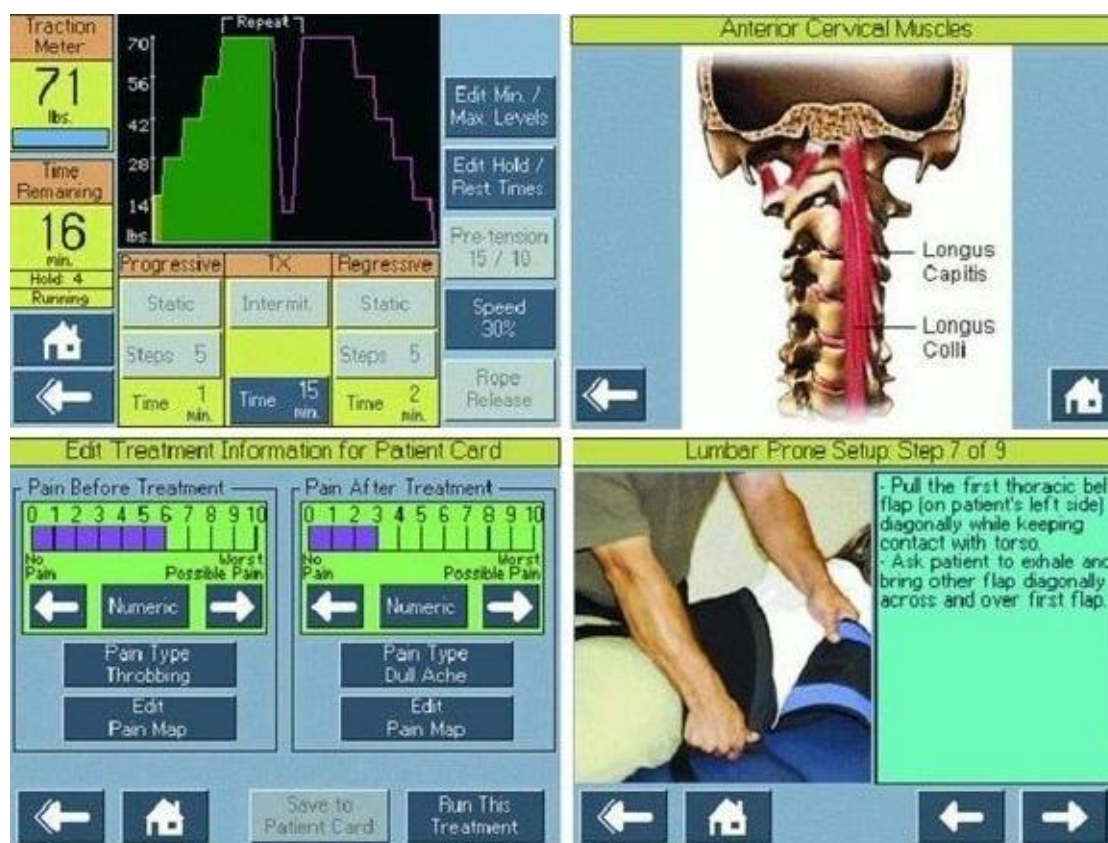
Chattanooga Triton DTS Package to kompletny system do mechanicznej trakcji kręgosłupa o niezwykłych możliwościach, z najbardziej zaawansowanym stołem, **ciągnikiem Triton i przystawką do trakcji szyjnej wg Saundersa**. W skład zestawu wchodzi także **komplet pasów Quick Wrap DTS, poduszki pod kolana oraz urządzenie biofeedback - Pressure Biofeedback Stabilizer**.

Super precyzja, bezpieczeństwo oraz powtarzalność zabiegów. Zestaw umożliwia wykonywanie zabiegów trakcji odcinka lędźwiowego i odcinka szyjnego kręgosłupa oraz wyciągów w obrębie stawu łokciowego. Urządzenie wyposażone jest w obrotowy panel sterujący - zakres obrotu 270 stopni. Łatwa i precyzyjna regulacja parametrów fazy progresji, trakcji oraz regresji. Triton DTS Package dzięki swojej złożoności stanowi kompleksowe rozwiązanie dla terapeutów. Umożliwia terapię szerokiej gamy schorzeń kręgosłupa.

Cechy zestawu Triton DTS Package

- kolorowy ekran dotykowy LCD,
- tryb pracy: statyczny, przerywany i cykliczny,
- 5 unikalnych programów terapeutycznych zaprojektowanych tak, aby maksymalnie dokładnie naśladować terapię manualną,
- funkcja "pretension" - ustalanie wstępnego napięcia linki,
- niezależne czasomierze dla kontroli naprężenia, progresji, trakcji i regresji,
- automatyczne zmiany prędkości podczas fazy progresji,
- regulacja prędkości (30%, 50%, 100%) zwiększająca elastyczność leczenia,
- graficzny atlas anatomiczny zawierający informacje o popularnych schorzeniach i opis proponowanych technik,
- encyklopedia terapii zawierająca zdjęcia i opisy metodologii,
- gotowe procedury terapeutyczne,

- 80 procedur użytkownika,
- system kart „chipowych” do archiwizacji terapii,
- możliwość zaprogramowania oscylacji dla odcinka szyjnego i lędźwiowego,
- moduł EMG umożliwiający kontrolę rozluźnienia mięśni pacjenta (oprogramowanie rozbudowujący aparat Triton, oparty na elektromiografii powierzchniowej system służący do kontroli poziomu rozluźnienia mięśni pacjenta, umożliwia uruchomienie trakcji w momencie pełnego rozluźnienia mięśni),
- wyłącznik bezpieczeństwa,
- profesjonalny, wygodny dla pacjenta i terapeuty stół do trakcji, dostępny w 6 wersjach kolorystycznych,
- regulacja wysokości stołu: elektryczna, za pomocą ramy 52 ÷ 104 cm,
- regulowana sekcja pochylecia miednicy (0 ° ÷ 20°) zapewnia zgięcie odcinka lędźwiowego kręgosłupa, poprawiając pozycję w czasie trakcji,
- regulowana sekcja klatki piersiowej, regulowane podłokietniki i składane uchwyty do rąk - niezależnie kontrolowane odcinki ramion i klatki piersiowej pomagają utrzymać neutralny kręgosłup,
- regulowany podgłówek (0° ÷ 35°) umożliwiając łatwy dostęp do kręgosłupa piersiowego i szyjnego,
- zdejmowane słupki pachowe zapewniają dodatkowe zamocowanie do stołu, zapobiegając poślizgom podczas trakcji na plecach,
- wspomagane sprężynami gazowymi pozycjonowanie bez tarcia ruchomych sekcji,
- system jezdny z blokadą,
- obrotowy uchwyt trakcyjny,



Parametry techniczne ciągnika Triton

- Zasilanie sieciowe: 100 - 240 V, 50/60 Hz,
- Zużycie energii: 75 W,
- Waga: 14 kg,
- Wymiary: 45 x 24 x 45 cm,
- Siła trakcji (rozciąganie): 0 ÷ 90 kg,
- Zegar zabiegowy: 0 ÷ 90 minut,
- Niezależna regulacja czasu impulsu i czasu relaksacji: 0 ÷ 90 s,
- Klasa bezpieczeństwa elektrycznego: I, typ B.

Parametry techniczne stołu do trakcji

- Ilość sekcji: 6
- Wymiary: 203,2 x 71 cm
- Waga: 143 kg
- Regulacja wysokości: elektryczna, za pomocą ramy 52 ÷ 104 cm
- Zasilanie sieciowe: 230 V, 50 Hz; 120 V, 60 Hz
- Pobór mocy: 230 V - 230 W; 120 V - 200 W
- Klasa bezpieczeństwa elektrycznego: I, typ B



Pressure BioFeedback Stabilizer PBF

Pressure BioFeedback Stabilizer to proste urządzenie do kontroli precyzji wykonywanych ćwiczeń z wykorzystaniem biofeedback'u, działające w oparciu o zmiany ciśnienia w mankiecie napełnionym powietrzem. Składa się z manometru analogowego z gruszką pompującą oraz mankieta ciśnieniowego. Mechanizm działania urządzenia polega na analizie zmian ciśnienia w napompowanym mankiecie pod wpływem zmian naciśku kręgosłupa. Urządzenie umieszcza się w przestrzeni pomiędzy wybraną częścią ciała a podłożem. Dzięki specyficznej budowie i właściwościom Pressure BioFeedback Stabilizer pomaga w diagnozowaniu oraz leczeniu zespołów bólowych kręgosłupa oraz umożliwia ocenę aktywności mięśnia poprzecznego brzucha i jego zdolności do skurczu. Pozwala także na ewaluację skuteczności procesu terapeutycznego oraz znajduje zastosowanie w ćwiczeniach stabilizacyjnych. Pressure BioFeedback Stabilizer umożliwia także trening z wykorzystaniem odpowiedzi zwrotnej - biofeedbacku. Biofeedback ciśnieniowy uzyskany dzięki BioFeedback Stabilizer umożliwia badanie, reedukację i kontrolowanie mięśni okolicy lędźwiowo-miednicznej. Kontrola biofeedback to niewątpliwy atut, który doceniło już wielu naszych zadowolonych klientów.

Zastosowanie Pressure BioFeedback Stabilizer

- reedukacja mięśni brzucha,
- monitorowanie stabilizacji kręgosłupa lędźwiowego,
- ochrona i stabilizacja stawów w czasie wykonywania ćwiczeń,
- zapobieganie bólowi kręgosłupa w odcinku lędźwiowym i szyjnym a także leczenie bólu kręgosłupa w tych odcinkach,
- wsparcie dla domowych programów ćwiczeniowych.

Parametry techniczne Pressure BioFeedback Stabilizer:

- pomiar ciśnienia: 0-200 mmHg (analogowy)
- dokładność pomiaru: +/- 3 mmHg
- wymiary: 100x100x190 mm
- ciężar: 600 g

W zestawie:

- manometr analogowy z gruszką pompującą
- mankiet ciśnieniowy
- instrukcja obsługi
- gwarancja: 3 miesiące



Saunders Clinical Cervical TRC

Przystawka ze strzemieniem do trakcji odcinka szyjnego kręgosłupa wg. Saundersa. System trakcji aplikuje siłę przez kość potyliczną poprzez ruchome kliny. Urządzenie stanowi uzupełnienie aparatu do trakcji kręgosłupa Triton.



Zestaw pasów do trakcji QuickWrap DTS

QuickWrap DTS to uniwersalny komplet specjalistycznych pasów do trakcji (pas piersiowy, pas biodrowy, poszerzacz) z mocowaniami na rzepy. Stanowi uzupełnienie aparatu do trakcji kręgosłupa Triton.



Oprzędkowanie dodatkowe do trakcji

Mobilny stelaż do urządzeń do trakcji

Mobilny stelaż do trakcji umożliwia współpracę aparatów do trakcji z większością stołów do rehabilitacji. Posiada w pełni modyfikowalną konstrukcję umożliwiającą dopasowanie położenia stelaża do potrzeb. Jest wyposażony w koła jezdne z hamulcem oraz pasy do mocowania do stołu.

Parametry techniczne:

- Długość: 86 cm
- Szerokość: 69 - 102 cm
- Wysokość: 66 - 100 cm
- Waga: 20 kg
- Miejsce na aparat: 32 x 27 cm



Stolik/podstawa 2-sekcyjna do fleksji T2S Galaxy

2-sekcyjny stolik/podstawa do fleksji z możliwością niezależnej regulacji wysokości dla każdej nogi. Umożliwia komfortowe ułożenie pacjenta podczas zabiegu. Kolor tapicerki może zostać dopasowany do koloru stołu Galaxy do trakcji.

