



**Rehabilitacja
w uzdrowiskach**

**Innowacyjne urządzenia
wspierające naturalne leczenie**

Produkty i informacje zawarte w niniejszym katalogu kierowane są do specjalistów. Są to wyroby medyczne, które powinny być obsługiwane przez wykwalifikowany personel. Używaj zgodnie z instrukcją.



Skontaktuj się z nami:

region 1

tel.: 882 013 258
mail: region1@technomex.pl

region 2

tel.: 664 724 002
mail: region2@technomex.pl

region 3

tel.: 519 381 575
mail: region3@technomex.pl

region 4

tel.: 784 336 944
mail: region4@technomex.pl

region 5

tel.: 882 013 266
mail: region5@technomex.pl

region 6

tel.: 728 958 210
mail: region6@technomex.pl

region 7

tel.: 882 027 894
mail: region7@technomex.pl

region 8

tel.: 784 336 657
mail: region8@technomex.pl

region 11

tel.: 882 027 906
mail: region11@technomex.pl

region 13

tel.: 506 115 978
mail: region13@technomex.pl

region 14

tel.: 694 483 118
mail: region14@technomex.pl



Szanowni Państwo,

Przekazujemy w Państwa ręce katalog z naszymi rozwiązaniami rehabilitacyjnymi wspierającymi działalność sanatoriów i uzdrowisk.

Myśląc o pacjentach...

- Zawarliśmy w nim rozwiązania wykorzystujące wirtualną rzeczywistość. Rozwiązania, które oprócz wyraźnej pomocy terapeutycznej dają pacjentom ważną - również w rehabilitacji - radość.*
- Pomyśleliśmy o kompleksowej rehabilitacji kończyn górnych i dolnych, a także kręgosłupa.*
- Zawarliśmy w katalogu urządzenia do terapii przeciwupadkowej i treningu równowagi. Upadają nie tylko nasi bliscy, nie tylko w podeszłym wieku. Chcemy być tam, gdzie możemy pomóc.*
- By znacznie wesprzeć odbudowę zdrowotną, każdego rehabilitowanego pacjenta, przedstawiliśmy również urządzenia z zakresu: hydroterapii, fizykoterapii czy kinezyterapii.*

Od wielu lat...

Wspieramy i zaopatrujemy Sanatoria i Uzdrowiska w całej Polsce. Z dużą satysfakcją pomagaliśmy m.in. 21 Wojskowemu Szpitalowi Uzdrowiskowo-Rehabilitacyjnemu w Busku-Zdroju, Uzdrowisku Nałęczów-Zdrój czy Uzdrowisku „SOLANKI” w Inowrocławiu.

Z chęcią

Pomożemy również Państwa placówce.

ACX.rehab to koncepcja rehabilitacji i diagnostyki w wirtualnej rzeczywistości, łącząca klasyczne, sprawdzone metody terapeutyczne z możliwościami nowoczesnej technologii.

Dzięki tym cechom ACX.rehab to koncepcja, którą wykorzystamy w pracy z pacjentami ortopedycznymi, neurologicznymi, kardiologicznymi, pulmonologicznymi oraz reumatologicznymi. To wsparcie w codziennej pracy z pacjentami w każdym wieku, od pacjentów pediatrycznych po geriatrycznych, szczególnie w ośrodkach sanatoryjnych.



ACX.rehab to:

- Platformy rehabilitacyjne i diagnostyczne: stabilometryczna, dynamograficzna i balansowa - praca nad równowagą, balansem i koordynacją mięśniową
- Urządzenia do ćwiczeń z oporem elastycznym - zwiększenie zakresu ruchu, siły i wytrzymałości
- Kamera 3D - wspierająca rehabilitację i trening ogólorozwojowy
- Oprogramowanie wspierające rehabilitację i administrację
- Najwyższa jakość i obiektywizacja efektów rehabilitacji
- Ekonomia pracy z pacjentami - możliwość pracy z kilkoma pacjentami jednocześnie
- Indywidualnie przygotowywane i oceniane treningi

- Oprogramowanie wykorzystujące rzeczywistość wirtualną w celu zwiększenia motywacji pacjenta i jego zaangażowania w proces własnej terapii
- Ćwiczenia ze zintegrowanym biofeedbackiem w czasie rzeczywistym
- Obiektywizacja procesu rehabilitacji (kartoteka pacjenta, pełne raporty z testów i treningów, ocena postępu terapii)
- Dostosowanie poziomu trudności ćwiczenia do aktualnych potrzeb pacjenta, również na podstawie osiągniętych przez niego wyników
- Gotowe szablony ćwiczeń oraz możliwość tworzenia własnych protokołów

X-Cogni

X-Cogni jest nowoczesnym systemem terapeutycznym stosowanym w rehabilitacji kończyn górnych oraz funkcji kognitywnych. Powtarzające się aktywne ćwiczenia i trening promują plastyczność neuronalną, a przez to zmianę (adaptację) synaps, komórek nerwowych, a nawet całych obszarów mózgu w celu odzyskania utraconej funkcjonalności. Grupa docelowa obejmuje nie tylko pacjentów neurologicznych, ale także ortopedycznych i pediatrycznych. Urządzenie to aktywny ekran.



Możliwości:

- Ocena precyzji ruchów, siły nacisku, test GoNoGo, test dynamiczny oraz możliwość porównania wyników obu kończyn górnych
- Ćwiczenia funkcjonalne kończyn górnych, motoryki dłoni, koordynacji oko-ręka (praca jedną ręką lub oburącz)
- Terapia zaburzeń poznawczych: podzielność uwagi, pamięć, rozwiązywanie problemów
- Dostosowanie wielkości aktywnego pola terapeutycznego do możliwości pacjenta
- Aktywny ekran wychytujący nawet kontakt o niewielkiej sile, umożliwiający pracę palcami, dłońią, kłębem,
- Akcesoria umożliwiające trening czynności dnia codziennego: kubek, walec, przystawka do treningu ruchu rotacji, chwytu szczypcowego, z wykorzystaniem własnych akcesoriów
- Regulacja nachylenia blatu - możliwość ćwiczeń w pozycji siedzącej i stojącej, również na wózku inwalidzkim
- Oprogramowanie wykorzystujące rzeczywistość wirtualną w celu zwiększenia motywacji pacjenta i jego zaangażowania w proces własnej terapii, ćwiczenia ze zintegrowanym biofeedbackiem w czasie rzeczywistym
- Obiektywizacja procesu rehabilitacji (kartoteka pacjenta, pełne raporty z testów, treningów, ocena postępu terapii)
- Dostosowanie poziomu trudności ćwiczenia do aktualnych potrzeb pacjenta, również na podstawie osiągniętych przez niego wyników
- Gotowe szablony ćwiczeń oraz możliwość tworzenia własnych protokołów

Capri

Capri to nowoczesne urządzenie terapeutyczne służące do rehabilitacji pacjentów cierpiących z powodu dysfunkcji motorycznych kończyny górnej. Głównym zadaniem jest terapia upośledzonej sprawności manualnej, wynikającej z ograniczenia zakresu ruchu stawów, osłabienia siły mięśniowej i zaburzeń koordynacji. Urządzenie jest przeznaczone dla pacjentów w różnym wieku poczynając od dzieci przedszkolnych, aż po seniorów. Znajduje swoje zastosowanie w specjalistycznych placówkach medycznych, ośrodkach terapii zajęciowej, a także w telerehabilitacji (rehabilitacja domowa).



Możliwości:

- wielopłaszczyznowa, spersonalizowana terapia ręki
- ocena i trening zakresu ruchomości
- lekkie i przenośne urządzenie (zajmuje niewielką przestrzeń)
- protokoły ukierunkowane na trening ruchu zgięcia/wyprostu oraz pronacji/supinacji, precyzji ruchu, koordynacji oraz funkcji kognitywnych np. podzielności uwagi, rozwiązywania problemów
- akcesoria: sanki do pracy w 1 płaszczyźnie, uchwyt cylindryczny/płaski, taśmy do stabilizacji dłoni, zestaw wspierający i odciążający kończynę górną

Cubito

Cubito stosowane jest w kompleksowej rehabilitacji kończyn górnych. Na urządzeniu można wykonywać następujące ruchy:

- pronacja i supinacja stawu i nadgarstka
- zgięcie i wyprost nadgarstka (zgięcie dłoniowe i grzbietowe)
- zgięcie boczne nadgarstka (ulnaryzacja i radializacja)

Możliwości:

- ocena i trening zakresu ruchomości
- ćwiczenia dynamiczne ukierunkowane na trening: siły mięśni, zakresu ruchu, koordynacji oraz funkcji kognitywnych np. podzielności uwagi, rozwiązywania problemów
- ćwiczenia dynamiczne
- ćwiczenia ze zintegrowanym biofeedbackiem w czasie rzeczywistym
- obiektywizacja procesu rehabilitacji
- dostosowanie trudności do aktualnych potrzeb pacjenta
- wykorzystanie oporu elastycznego



Vectis i **Vectis Mini** wykorzystuje opór elastyczny w kompleksowej rehabilitacji kończyny górnej w obrębie stawu ramiennego. Urządzenie umożliwia wykonywanie następujących ruchów:

- Odwodzenie / przywodzenie
- Zgięcie / wyprost

Vectis

Urządzenie zostało zaprojektowane do pracy zarówno w parametryzowalnych indywidualnie zakresach ruchu jak i prowadzenia ćwiczeń izometrycznych. Jedną z kluczowych zalet jest generowanie niewielkiego oporu w początkowej fazie ruchu, który narasta równomiernie w dalszych fazach ćwiczenia. Dzięki tym właściwościom Vectis jest szczególnie użyteczny w rehabilitacji pourazowej, pooperacyjnej, ortopedycznej i neurologicznej. Urządzenie znajduje zastosowanie również w rehabilitacji sportowej, reumatologii oraz geriatрії.

Możliwości:

- Ćwiczenia dynamiczne
- Ćwiczenia izometryczne
- Ćwiczenia ze zintegrowanym biofeedbackiem w czasie rzeczywistym
- Obiektywizacja procesu rehabilitacji

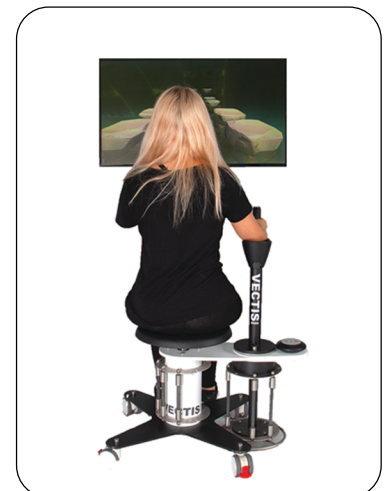


Vectis Mini

Vectis Mini korzysta z oporu elastycznego, którego najważniejszą zaletą jest generowanie lekkiego oporu w początkowej fazie ruchu, równomiernie zwiększającego się w późniejszych etapach ćwiczenia. Dzięki temu Vectis Mini jest szczególnie użyteczny w rehabilitacji pourazowej, pooperacyjnej, ortopedycznej i neurologicznej. Jest również stosowany w rehabilitacji sportowej, reumatologii i geriatрії.

Możliwości:

- Ćwiczenia dynamiczne
- Ćwiczenia ze zintegrowanym biofeedbackiem w czasie rzeczywistym
- Obiektywizacja procesu rehabilitacji
- Dostosowanie poziomu trudności ćwiczenia do aktualnych potrzeb pacjenta



Alfa, Gamma i Sigma to nowoczesne platformy przeznaczone do treningu stabilizacji i równowagi. Dają możliwość reedukacji postawy oraz dostosowania trudności ćwiczeń do aktualnych potrzeb pacjenta. Przeznaczone są m.in. dla pacjentów neurologicznych, ortopedycznych, pediatrycznych i geriatrycznych.

Alfa

Alfa to nowoczesna platforma **stabilometryczna**, umożliwiająca trening stabilizacji i równowagi. Urządzenie pomaga zwiększyć sprawność pacjentów po urazach głowy, udarach, chorujących na stwardnienie rozsiane, chorobę Parkinsona i cierpiących na dysfunkcje mięśniowe. Ponadto przyspiesza rekonwalescencję po złamaniach i skręceniach stawu skokowego, kolanowego, zwichnięciu stawu biodrowego oraz po endoprotezoplastyce. ALFA umożliwia również terapię pacjentów po amputacjach kończyn dolnych.

Możliwości:

- Ocena parametrów statycznych i dynamicznych
- Zaimplementowane szablony testów i programów treningowych oraz możliwość tworzenia własnych ze zintegrowanym biofeedbackiem w czasie rzeczywistym
- Obiektywizacja procesu rehabilitacji
- Dostosowanie trudności ćwiczenia do aktualnych potrzeb pacjenta



Sigma

Sigma to platforma **balansowa** do treningu równowagi i propriocepcji w pozycji stojącej oraz siedzącej. Urządzenie pozwala na ćwiczenia również z pacjentami na wózkach. Platforma została wyposażona w specjalistyczny czujnik rejestrujący każdą zmianę pozycji platformy. Sigma jest szczególnie użyteczna w rehabilitacji pourazowej, pooperacyjnej, ortopedycznej i neurologicznej.

Możliwości:

- Trening proprioceptywny
- Wykonywanie ćwiczeń w jednej lub dwóch płaszczyznach
- Ćwiczenia w pozycji stojącej lub siedzącej
- Ćwiczenia tułowia
- Ćwiczenia jedno- lub obunożne

Gamma

Gamma to nowoczesna, dwupłytowa platforma **dynamograficzna**, umożliwiająca trening pacjentów z różnymi schorzeniami. Pozwala na pracę z pacjentami z zaburzeniami równowagi i koordynacji ciała. Platforma Gamma jest szczególnie użyteczna w rehabilitacji ortopedycznej i sportowej, zarówno pourazowej, jak i pooperacyjnej.

Możliwości:

- Analiza dystrybucji obciążeń w osi pionowej
- Dynamiczny i statyczny pomiar obciążenia
- Ocena równowagi i balansu pacjentów
- Obiektywizacja procesu rehabilitacji

Jupiter, Telko oraz Minitensor korzysta z oporu elastycznego, którego najważniejszą zaletą jest generowanie lekkiego oporu w początkowej fazie ruchu, równomiernie zwiększającego się w późniejszych etapach ćwiczenia. Są szczególnie użyteczne w rehabilitacji pourazowej, pooperacyjnej, ortopedycznej i neurologicznej. Jest również stosowany w rehabilitacji sportowej, reumatologii i geriatricznej.

Jupiter

Jupiter stosowany jest w kompleksowej rehabilitacji kończyn dolnych w otwartym łańcuchu biokinematycznym. Na urządzeniu można wykonywać następujące ruchy:

- zgięcie/wyprost w stawie kolanowym.

Możliwości:

- Ćwiczenia dynamiczne i izometryczne
- Ćwiczenia ze zintegrowanym biofeedbackiem w czasie rzeczywistym
- Obiektywizacja procesu rehabilitacji
- Dostosowanie trudności do aktualnych potrzeb pacjenta



Telko

Telko stosuje się w kompleksowej rehabilitacji kończyn dolnych w zamkniętym łańcuchu biokinematycznym.

Możliwości:

- Ćwiczenia dynamiczne
- Ćwiczenia ze zintegrowanym biofeedbackiem w czasie rzeczywistym
- Obiektywizacja procesu rehabilitacji
- Dostosowanie trudności do aktualnych potrzeb pacjenta



Minitensor

Minitensor to małe, przenośne i wielofunkcyjne urządzenie do terapii tułowia, kończyn dolnych i górnych w zamkniętym łańcuchu kinematycznym. Na urządzeniu możemy wykonywać następujące ruchy:

- zgięcia/wyprosty

Możliwości:

- Ćwiczenia dynamiczne: koncentryczne i ekscentryczne
- Możliwość pracy jednostronnej lub dwustronnej
- Dostosowanie poziomu trudności do aktualnych potrzeb pacjenta



Bóle kręgosłupa

Kompleksowe rozwiązanie do terapii schorzeń kręgosłupa

Schorzenia, w których występuje ból kręgosłupa, najczęściej rozpoczyna się leczyć w momencie pojawienia się ich skutku, czyli kiedy pacjentowi doskwiera ból, z którym udaje się do lekarza i w większości tych przypadków rozpoczyna leczenie farmakologiczne. My proponujemy rozwiązanie kompletne, uwzględniające leczenie przyczynowe, z bardzo dokładną diagnozą i konkretnymi rozwiązaniami leczenia. Taka forma terapii to nie tylko pożądana przez pacjenta terapia bólu, ale też likwidacja i zmniejszenie jednostek chorobowych powodujących napięcie. W większości przypadków im szybciej zdiagnozowana zostanie przyczyna, tym szybciej rozpoczęta zostanie celowana terapia i lepsze będą jej efekty.



Platinum



Itensic



Tergumed



Vibra 3.0

Tergumed

System do terapii kręgosłupa

System Tergumed to pięć urządzeń zaprojektowanych do treningu mięśni oraz skutecznej terapii bólu kręgosłupa. Pełna automatyzacja treningu przy jednoczesnej indywidualizacji - urządzenia połączone są w sieć z komputerem głównym (centralną stacją terapeuty), gdzie dostępne są wszystkie dane dotyczące treningów i testów danego pacjenta, które przekształcane są automatycznie w program treningowy.

Pojedyncze stanowiska dedykowane są konkretnemu ruchowi w obrębie kręgosłupa (zgięcie, wyprost, zgięcie boczne, rotacja) oraz odcinkowi szyjnemu we wszystkich płaszczyznach. Cały komplet urządzeń w pełni się uzupełnia, tworząc kompleksowe rozwiązanie.



Celowa i skuteczna terapia bólu kręgosłupa

- Ocena siły i zakresu ruchu
- Analiza uzyskanych wyników
- Porównanie wyników z danymi referencyjnymi
- Automatyczne przekształcenie wyników testu w program treningowy
- Archiwizacja/kontrola każdego treningu wykonanego przez pacjenta
- Dokumentacja uzyskiwanych wyników

Itensic

Urządzenia itensic zaprojektowano do innowacyjnego treningu wzmacniającego jednocześnie mięśnie pleców i brzucha oraz mobilność kręgosłupa. Są to trzy urządzenia, z których każde pobudza inną grupę mięśniową. Indywidualne efekty osiągnięte na każdym z nich, łączą się w spójny plan treningowy.

- **itensic f-effect ("Przód")** stymuluje dolne mięśnie brzucha, zewnętrzne oraz wewnętrzne mięśnie skośne brzucha, a także dolne partie brzucha. W przeciwieństwie do innych urządzeń, eliminuje kompensację spowodowaną pracą zginaczy stawu biodrowego
- **itensic b-effect („Tył”)** trenuje głębokie mięśnie grzbietu, w szczególności mięsień wielodzielny. W odróżnieniu od innych urządzeń, eliminuje kompensację spowodowaną pracą prostowników stawu biodrowego
- **itensic s-effect ("Bok")** jest przeznaczony do ćwiczeń mięśnia poprzecznego brzucha. W odróżnieniu od innych urządzeń, eliminuje kompensację spowodowaną pracą odwodźcicieli stawu biodrowego

Poziomy trudności

Poziom trudności urządzenia reguluje się zmieniając kąt pozycji siedzącej. W zależności od sprawności fizycznej pacjenta, urządzenie może być ustawione od lekkich do ciężkich obciążeń za pomocą dodatkowego obciążenia.



Bóle kręgosłupa

Vibra 3.0

Wsparcie wibracją w prowadzonej rehabilitacji

Vibra 3.0 to opatentowane szwajcarskie urządzenie medyczne, wytwarzające wibracje o określonej częstotliwości zdolne do komunikacji z centralnym układem nerwowym, które wpływają na najbardziej wymagające schorzenia w obrębie układu mięśniowo-szkieletowego.

Zalety wykorzystania Vibra 3.0:

- **Wiele częstotliwości** - dostępne wartości częstotliwości wibracji pozwalają zaplanować terapię pod kątem danego celu. Każda częstotliwość oddziałuje na układ nerwowy w inny sposób.
- **Bezpieczeństwo terapii** - wibracje w urządzeniu wytwarzane są wskutek sprężonego powietrza bez udziału innych bodźców elektrycznych lub magnetycznych, co sprawia że terapia z użyciem Vibra 3.0 ogranicza ilość przeciwwskazań do minimum (np. jest bezpieczna dla pacjentów onkologicznych lub pacjentów z przeciwwskazaniami do fizykoterapii).
- **Integracja z pracą terapeutów** - urządzenie nie zmienia planu terapii, ponieważ działa w synergii z technikami pracy zespołu terapeutycznego. Vibra 3.0 może być stosowana równocześnie z terapią manualną, kinezyterapią lub treningiem medycznym, a pacjent może odbywać zabieg w sposób bierny lub aktywny.

Efekty terapii z Vibra 3.0:

- Redukcja spastyczności i pobudzenie propriocepcji
- Poprawa kontroli motorycznej i tonusu mięśniowego
- Działanie przeciwbólowe
- Drenaż limfatyczny
- Zwiększenie elastyczności mięśni
- Zmniejszenie zmęczenia mięśniowego



Platinum

PLATINIUM to stół do trakcji kręgosłupa lędźwiowego i szyjnego z możliwością trójpłaszczyznowej korekcji ułożenia leżyska głównego za pomocą precyzyjnych sprężyn gazowych i siłownika elektrycznego.

Dotykowy ekran znacząco ułatwia przeprowadzanie zabiegów, a kartoteka pacjenta pozwala na szybki dostęp do informacji o postępie w terapii oraz użytych w sesjach zabiegowych parametrach.

Dostępne są 3 rodzaje trakcji: statyczna, harmoniczna oraz przerywana.

Wskazania:

- przepuklina jądra miazdżystego z wydostaniem się fragmentów krążka (sekwestracja)
- choroba zwyrodnieniowa krążka międzykręgowego
- zwyrodnienie krążka/choroba stawowa
- zmniejszona ruchomość stawów (sztywność tkanki miękkiej)
- zwiększone napięcie mięśniowe
- rwa kulszowa
- hypomobilność stawów kręgosłupa (w tym zablokowanie stawów międzywyrostkowych)



Hydroterapia

Hydroterapia (wodolecznictwo) to jedna z najstarszych i najbardziej popularnych metod fizjoterapii, która wykorzystuje wodę między innymi w postaci kąpieli i natrysków. Właściwości fizyczne wody umożliwiają oddziaływanie bodźców mechanicznych i termicznych na ciało pacjenta, wpływając na pracę układu krwionośnego, limfatycznego, nerwowego, a także na jego odporność i metabolizm. Na jego rozpowszechnienie oprócz skuteczności, wpływa również zainteresowanie pacjentów tą relaksującą formą zabiegu.



Wanny do masażu podwodnego

- Magellan
- Almagro
- Toledo
- T-UWM
- T-UWM/E
- T-MP Discovery

Wirówki

- Castillo
- Pizarro
- Kolumb

Wanny czterokomorowe

- Tasman/N
- Tasman/E-TS
- Tasman/EN-TS

Natryski i biece

- T-NP
- T-NP/E
- Cordoba



Hydroterapia

Wanny do masażu podwodnego

Magellan



Pojemność: 220 l Długość: 2200 mm
Szerokość: 950 mm Wysokość: 980 mm

Wanna przeznaczona jest do zabiegów **automatycznego masażu** podwodnego (34 dysze w 5 sekcjach - stopy, podudzia, kolana, biodra, kręgosłup), łączenia go z kąpielą perełkową oraz zabiegiem chromoterapii. **7-calowy** dotykowy panel sterowania umożliwia łatwą obsługę i podgląd parametrów terapii. Bogate wyposażenie opcjonalne pozwala na dostosowanie wanny do konkretnych wymagań Klienta. Automatyzacja wielu systemów w Magellanie nie wymaga obecności personelu przy pacjencie przez cały czas trwania zabiegu.

Almagro



Pojemność: 220 l Długość: 2200 mm
Szerokość: 950 mm Wysokość: 980 mm

Wanna Almagro przeznaczona jest do wykonywania **masażu podwodnego**. Zabieg można wykonać **manualnie** przy pomocy węża z wymiennymi końcówkami (posiada możliwość płynnej regulacji ciśnienia w zakresie 0-5,5 bara). Dodatkowo model Almagro może być wyposażony w system 8 dysz bocznych i 6 dysz skierowanych na kręgosłup. Parametry kontrolować można z poziomego dotykowego panelu sterowania.

Toledo



Pojemność: 240 l Długość: 2200 mm
Szerokość: 950 mm Wysokość: 980 mm

Wanna Toledo służy do kąpieli **elektryczno-wodnych** oraz do masażu podwodnego. Zabieg można wykonać manualnie przy pomocy węża z 3 wymiennymi końcówkami (posiada możliwość płynnej regulacji ciśnienia w zakresie 0-5,5 bara) lub przy pomocy opcjonalnego systemu dysz. Dotykowy panel sterowania pozwala na ustawienie czasu zabiegu, natężenia prądu, kierunku jego przepływu oraz aktywnych aplikatorów. Elektrody umieszczone na ścianach wanny wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej z możliwością szybkiej zmiany polaryzacji. Toledo może generować prąd galwaniczny, diadynamiczny i faradyczny. Innowacyjnym rozwiązaniem jest utrzymanie stałego natężenia prądu.

Hydroterapia

Wanny do masażu podwodnego

T-UWM

Wanna medyczna T-UWM to wanna do **masażu podwodnego** wężem (z 3 wymiennymi końcówkami i płynną regulacją ciśnienia w zakresie 0-5,5 bara) lub przy pomocy opcjonalnego systemu dysz do hydromasażu. Parametry kontrolować można z poziomego dotykowego panelu sterowania. Dla oszczędności wody T-UWM posiada dwa poziomy napełnienia (200 i 350 litrów). Ergonomiczny kształt i wymiary wanny pozwalają na wygodne i skuteczne prowadzenie pełnowartościowej terapii wężem zabiegowym, zgodnie ze sztuką wykonywania masażu.



Pojemność: 350 l Długość: 2300 mm
Szerokość: 960 mm Wysokość: 900 mm

T-UWM/E

Wanna do **masażu podwodnego i kąpeli elektrycznych** T-UWM/E służy do kąpeli elektryczno-wodnych oraz do masażu podwodnego. Zabieg można wykonać manualnie przy pomocy węża z 3 wymiennymi końcówkami (posiada możliwość płynnej regulacji ciśnienia w zakresie 0-5,5 bara) lub przy pomocy opcjonalnego systemu dysz. Parametry kontrolować można z poziomego dotykowego panelu sterowania - czas zabiegu, natężenie prądu, kierunek przepływu prąd, polaryzacja każdego z aplikatorów. Elektrody umieszczone na ścianach wanny wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. T-UWM/E może generować prąd galwaniczny, diadynamiczny i faradyczny.



Pojemność: 350 l Długość: 2300 mm
Szerokość: 960 mm Wysokość: 900 mm

T-MP Discovery

Wanna w zależności od wyposażenia przeznaczona jest do wykonywania **kąpeli balneologiczne, solankowych, kwasowęglowych, borowinowych, perełkowych** i światłoterapii. Wanna może być rozbudowana na życzenie klienta o system kąpeli perełkowej, elektronicznego sterowania napełnieniem i ustawiania czasu zabiegu, system chromoterapii oraz urządzenie do kąpeli kwasowęglowej.



Pojemność: 250 l Długość: 1980 mm
Szerokość: 840 mm Wysokość: 740 mm

Hydroterapia

Wirówki



Pojemność: 36 l Długość: 950 mm
Szerokość: 1100 mm Wysokość: 1070 mm



Pojemność: 57 l Długość: 890 mm
Szerokość: 880 mm Wysokość: 750 mm



Pojemność: 210 l Długość: 1540 mm
Szerokość: 870 mm Wysokość: 1070 mm

Castillo

Wirówka CASTILLO przeznaczona jest do **masażu okolic dłoni, przedramion i stawów łokciowych**. Dzięki zastosowaniu dysz o regulowanym kierunku wypływu strumienia wody, pozwala ona przeprowadzić dokładną terapię kończyny górnej. Masaż perełkowy wzbogaca funkcjonalność wanny a opcjonalne wyposażenie pozwala dostosować wannę do swoich wymagań. Wykonana jest z wytrzymałego tworzywa sztucznego TWS wzmocnionego włóknem szklanym. Konstrukcja zapewnia łatwy dostęp pacjentów poruszających się na wózkach inwalidzkich.

Pizarro

Wirówka PIZARRO przeznaczona jest do **masażu wirowego kończyn dolnych (stopy i podudzia)**. Zastosowanie 6 dysz o regulowanym kierunku wypływu strumienia wody pozwala na dostosowanie parametrów zabiegu do konkretnego przypadku. Bierny masaż perełkowy i termomieszalnik ułatwiają przeprowadzenie zabiegu a wybór opcji z dotykowym panelem sterowania umożliwia szybszą obsługę pacjenta. Wanna wykonana jest z wytrzymałego tworzywa sztucznego TWS wzmocnionego włóknem szklanym. Konstrukcja misy pozwala w komfortowy sposób umieścić nogi w wannie.

Kolumb

Wirówka KOLUMB przeznaczona jest do **masażu wirowego kończyn dolnych oraz odcinka lędźwiowego kręgosłupa**. Masaż prowadzony jest za pomocą 14 dysz z regulacją kierunku wypływu wody podzielonych na 3 niezależne sekcje. System sterowania ich pracą pozwala na wybór 7 możliwych kombinacji. Dodatkowo dzięki dwóm poziomom napełnienia wanna KOLUMB umożliwia znaczne oszczędności wody. System kąpieli perełkowej (55 dysz - 11 x 5) oraz chromoterapia pozwalają na wzbogacenie zabiegu hydroterapii. Wanna wykonana jest z wytrzymałego tworzywa sztucznego TWS wzmocnionego włóknem szklanym.

Wanny czterokomorowe do kąpeli naprzemiennych i/lub elektrycznych

Seria **Tasman** to trzy modele wanien czterokomorowych przeznaczonych do kąpeli wodnych naprzemiennych (**Tasman/N**), kąpeli wodno-elektrycznych (**Tasman/E-TS**) oraz kąpeli wodno-elektrycznych i naprzemiennych (**Tasman/EN-TS**). 7-calowy dotykowy ekran LCD pozwala na łatwą kontrolę zaawansowanych parametrów zabiegowych (ustawienie czasu zabiegu, natężenia i kierunku przepływu prądu, polaryzacji). Wanny wodno-elektryczne pozwalają na uzyskanie prądu galwanicznego, faradycznego i diadynamicznego. Wszystkie zabiegi wykonywać można dla każdej komory niezależnie lub w sposób łączony.



Pojemność: 40 l

Długość: 1240 mm

Szerokość: 1050 mm

Wysokość: 1000 mm

Tasman/N

Wanna czterokomorowa Tasman/N przeznaczona jest do wykonywania **kąpeli naprzemiennych** (wykorzystujących naprzemienne natryskiwanie ciepłą i zimną wodą).

Tasman/E-TS

Wanna czterokomorowa Tasman/E-TS przeznaczona jest do wykonywania **kąpeli elektryczno-wodnych**. W modelu Tasman/E-TS wprowadziliśmy innowacyjne rozwiązanie - stałe natężenie prądu.

Tasman/EN-TS

Wanna czterokomorowa Tasman/EN-TS przeznaczona jest do wykonywania **kąpeli elektryczno-wodnych oraz naprzemiennych** (wykorzystujących naprzemienne natryskiwanie ciepłą i zimną wodą). W modelu Tasman/EN-TS wprowadziliśmy innowacyjne rozwiązanie - stałe natężenie prądu.

Hydroterapia

Natryski i bicze

Cordoba



Zabieg biczy szkockich łączy w sobie działanie ciśnienia na ciało (efekt masażu) oraz temperatury (co wzmacnia reakcje fizjologiczne poddawanej zabiegowi okolicy).

Katedra biczy szkockich serii Cordoba to nowoczesne urządzenie wyposażone w dwa termomieszalniki, dzięki którym w szybki i prosty sposób ustawić możemy temperaturę wody wylatującej z każdej dyszy oddzielnie.

Waga: 25/40 kg

Długość: 1100 mm

Szerokość: 720 mm

Wysokość: 1000 mm

T-NP



Natrysk płaszczowy **T-NP** to urządzenie wykorzystujące temperaturę i czynnik mechaniczny (masujący) strumienia wody. Kontrola pracy natrysku odbywa się w sposób ręczny (ustawienie temperatury na pulpicie sterującym i zmiana cykli ciepła-zimna woda). Natrysk wykonany jest z chromowanych rur mosiężnych, opcjonalnie istnieje możliwość zamówienia wersji z rurami ze stali nierdzewnej.

T-NP/E

Natrysk płaszczowy **T-NP/E** to urządzenie wykorzystujące temperaturę i czynnik mechaniczny (masujący) strumienia wody. Temperatura w trakcie zabiegu kontrolowana jest przez termomieszalnik. Sterownik elektryczny umożliwia kontrolę pracy natrysku w sposób automatyczny (ustawienie temperatury, czasu trwania cykli zimna-ciepła woda i całego zabiegu) za pomocą pulpitu sterowania.

Długość: 970 mm

Szerokość: 970 mm

Wysokość: 2260 mm

Długość: 410 mm

Szerokość: 680 mm

Wysokość: 810 mm

Fizykoterapia

Fizykoterapia wykorzystuje bodźce fizyczne (takie jak prąd, ultradźwięki, światło czy temperatura) w celu poprawy stanu zdrowia pacjenta. Oddziałuje na organizm przyspieszając procesy regeneracyjne i redukując ból, jest skuteczny w terapii chorób układu mięśniowo-szkieletowego, neurologicznych oraz skóry.



- Froozer
- Leżanka TF-204
- Magsculpt
- Firing
- US-13 I-Line
- Mg Wave

- EVO Laser 13 W
- EVO Laser Easy 8 W
- T-Care Plus
- MK 400



Froozer



Krioterapia miejscowa jest to metoda leczenia polegająca na schładzaniu (poniżej -100°C) określonych fragmentów ciała w celu wywołania zmian w obrębie tkanek, w których obniżono temperaturę.

FROOZER - Urządzenie pozwala na miejscowe schłodzenie ciała pacjenta przez kontakt ze strumieniem zimnej pary azotu o temperaturze poniżej -160°C .

Leżanka TF-204



Leżanka drewniana do zabiegów fizykoterapii, wykonana z drewna wysokiej jakości, nie zawierająca elementów metalowych.

- leżanka dwuczęściowa (leżysko główne, zagłówek z otworem na twarz),
- rama wykonana z drewna bukowego wysokiej jakości,
- tapicerka odporna na działanie środków dezynfekujących,
- regulowany kąt zagłówka (trzy ustawienia w zakresie $0 - 35^{\circ}$),
- tapicerka w wybranym kolorze z palety (obecnie dostępny kolor: granatowy)

Magsculpt

Wskazania:

- zaburzenia funkcjonalne kręgosłupa, np.: ostry lub przewlekły ból lędźwiowy, rwa kulszowa, rozszczep kręgosłupa, zmiany zwyrodnieniowe kręgów, bóle miejscowe i pochodne odcinka szyjnego
- zaburzenia mięśniowo - szkieletowe, np.: zwyrodnieniowe zapalenie stawów, reumatoidalne zapalenie stawów, bóle mięśniowe, zespół bolesnego barku
- zaburzenia nerwowe: uszkodzenie nerwów obwodowych
- rozluźnianie napięcia mięśniowego
- rehabilitacja pourazowa mięśni lub nerwów,
- osłabienie mięśni, zanik mięśni, przykurcze
- choroby układu moczowo - płciowego, np.: nietrzymanie moczu, ból prostaty, dysfunkcje erekcji
- terapia bólu ostrego,



Firing

Elektrostymulator o dwóch niezależnych kanałach

Aparat Firing to małe urządzenie o wielkich możliwościach. Posiada pełen zakres prądów do elektroterapii oraz dwa niezależne obwody, które umożliwiają ustawienie różnych rodzajów prądu w tym samym czasie.



US-13 I-Line

Aparat do terapii ultradźwiękowej

US13 I-Line może współpracować z aparatem do elektroterapii, co umożliwia przeprowadzenie zabiegu terapii skojarzonej. Sterowanie odbywa się za pomocą wygodnego, dużego ekranu LCD o przekątnej 7”.



Mg Wave

Przenośne pole magnetyczne

MG Wave EVO to uniwersalny aparat generujący pulsujące pole elektromagnetyczne. Urządzenie może współpracować zarówno z aplikatorami płaskimi jak i z solenoidami o średnicy 30cm i 61cm.



Laseroterapia

Evo Laser 1064 laser zawierający diodę, która może pracować w trybie ciągłym lub impulsowym (do 10 000 Hz).



Właściwości

- Maksymalna moc emisji 13W - Evo Laser
- Maksymalna moc emisji 8W - Evo Laser Easy
- Długość fali - 1064 nm
- Wielkość wiązki 1,70 cm² (odstęp 1 cm), 30 cm² (aplikator stożkowy)
- Praca w trybie ciągłym, impulsowym
- T.E.C.[®] - szeroka możliwość modyfikacji parametrów i terapia z dużą mocą bez przegrzania tkanek
- M.P.P.[®] (Multi Parameters Protocols) programy terapeutyczne dobierające inteligentnie moc wiązki lasera w zależności od wieku, schorzenia i odległości od skóry pacjenta
- S.P.S.[®] (Scanner Point Scanner) zapewnia bardziej efektywną terapię dzięki połączeniu 2 faz skanowania i sondy punktowej
- Opcjonalna nasadka na sondę zwiększająca pole zabiegowe do 30cm²
- Możliwość pełnej modyfikacji parametrów zabiegu
- Regulacja częstotliwości przemięcia i cyklu pracy
- Elektroniczny timer zabiegowy
- Wyłącznik bezpieczeństwa
- Pilot nożny aktywujący wiązkę lasera
- Programy zabiegowe z możliwością wprowadzenia własnych ustawień



T-Care Plus

Diatermia oporowo-pojemnościowa do terapii celowanej

T-Care stymuluje tkanki - powoduje produkcję ciepła poprzez interakcję z polem elektromagnetycznym.

Ciepło takie narasta w bardzo bezpieczny i łatwo kontrolowany sposób.

Właściwości

- 4 częstotliwości pracy: 420-500-720-1000 kHz
- Ciągłe i impulsowe tryby działania (do zabiegów atermicznych)
- Moc do 300W, regulowana w sposób ciągły
- Czarno-biały, dotykowy wyświetlacz 7" i pokrętko sterowania mocą
- Wskaźnik świetlny aktywności elektrody (podczas zabiegu aplikator emituje światło o intensywności odpowiadającej jego mocy wyjściowej)



MK-400

Aparat do masażu uciskowego sekwencyjnego

MK 400 to 6-komorowe urządzenie, do terapii uciskowej trzema trybami masażu.

Właściwości

- 6 komór
- 3 tryby pracy (plus odwrotne)
- 6 stopni szybkości napełniania mankietów
- Ciśnienie regulowane w zakresie 10-200 mmHg
- Zegar zabiegowy 1-99 min
- Automatyczne wykrywanie ciśnienia



Kinezyterapia

Urządzenia do kinezyterapii są nieodzownym wyposażeniem każdego ośrodka. Dobrze dobrany sprzęt powiększa ofertę placówki medycznej, zwiększa jej atrakcyjność i zachęca pacjenta do ćwiczeń. Zwiększa też ergonomię i ułatwia pracę terapeutom.

- Stoły do kinezyterapii
- Sprzęt drobny - Materace, wałki, piłki itp.
- Levitas
- Balancer System
- Gait Trainer 3



Stoły do kinezyterapii

Stoły rehabilitacyjne firmy Technomex

Wszystkie stoły naszej produkcji są zarejestrowanymi urządzeniami medycznymi, wykonanymi na bazie wytrzymałej ramy stalowej malowanej wysokoodporną na uszkodzenia i środki do dezynfekcji farbą proszkową - strukturalną. Zapewnia ona długoletnie użytkowanie bez pogorszenia funkcjonalności czy walorów estetycznych stołu. Sama konstrukcja ramy sprawia, iż stoły firmy Technomex są bardzo stabilne, co jest ważne w codziennej rehabilitacji pacjentów.

Markowe siłowniki używane do podnoszenia konstrukcji posiadają duży zapas mocy oraz dopuszczalnego obciążenia, co zapewnia płynne działanie i bezawaryjność przez wiele miesięcy. Używane do ręcznej zmiany ustawień stołu sprężyny gazowe sprawiają, iż regulacja następuje w sposób płynny, bez jakichkolwiek skoków i zapewnia pewne zablokowanie w wybranej pozycji.



Drobny sprzęt

- Dyski, poduszki DYNAIR
- Elastyczne taśmy rehabilitacyjne Thera Band®
- Piłki sensomotoryczna z kolcami
- Piłki gimnastyczne
- Maty i materace



Kinezyterapia



Levitas

Levitas jest nowoczesnym urządzeniem do terapii w podwieszeniu, które wykorzystuje bardzo wytrzymałą i stabilną ramę metalową. Dzięki wykorzystaniu specjalnego przesuwanego systemu prowadnic z wysokiej jakości rolkami i ślizgami oraz wychylanego ramienia, oferuje on większy zakres ćwiczeń niż tradycyjne kabiny typu UGUL. Dużą zaletą urządzeń z serii Levitas jest bardzo łatwy dostęp do pacjenta. Wszystkie wersje zajmują bardzo mało miejsca na podłodze, a wersję wolnostojącą można przenosić w dowolne miejsce pomieszczenia.



Balancer System

Balancer System to Innowacyjne Urządzenie umożliwiające aktywną rehabilitację eliminującą ryzyko upadku. Zastosowanie Balancer System umożliwia zrezygnowanie z poręczy, balkoników i lasek jako elementów wspomagających równowagę pacjenta. Balancer System jest stosowany w rehabilitacji pacjentów z zespołem poupadkowym, treningu równowagi oraz chodu.



Gait Trainer 3

Jedną z funkcji bieżni Gait Trainer 3 jest protokół oceniający wybrane elementy chodu, umożliwiając jednocześnie porównanie wyników pacjenta z odpowiednią pod względem wieku i płci populacją. Bieżnia Gait Trainer 3 przeznaczona jest do rehabilitacji ortopedycznej, neurologicznej i geriatrycznej. Wyposażona jest w system detekcji długości kroków oraz prędkości chodu. Bieżnia posiada 15,6" dotykowy wyświetlacz, system operacyjny oparty na Windows, porty USB (do podłączenia urządzeń peryferyjnych oraz do przenoszenia i aktualizacji danych).

Wyposażamy, projektujemy, wspieramy

podchodzimy kompleksowo do wdrożeń technologii u naszych Klientów



Wspomagamy naszych kontrahentów na wszystkich etapach inwestycji: od projektu i pozyskiwania środków, po dostawę urządzeń, serwis i wsparcie merytoryczne nowych użytkowników.

Wiedza i doświadczenie naszych specjalistów pozwalają Państwu skupić się na tym, co najistotniejsze: efektywnym wykorzystaniu sprzętu w prowadzonych badaniach i projektach.



Technomex

Pomagamy
dzięki technologii

T_ 32 40 10 350
M_ biuro@technomex.pl
W_ technomex.pl

A_ PHU Technomex Sp. z o.o.
ul. Szparagowa 15,
44-141 Gliwice

f facebook.com/technomex
@ instagram.com/technomexpl
▶ youtube.com/phutechnomex