

Avaco

5 990,00 zł z wliczonym podatkiem

VAT 8%

Odniesienie: A-UV-AST-VCWH



Opis produktu:

Aparat do terapii podciśnieniowej Avaco

Avaco, pracując samodzielnie, pełni funkcję **aparatu do terapii podciśnieniowej**. Terapia podciśnieniowa stanowi znakomite uzupełnienie elektroterapii. W połączeniu z elektrostymulatorem służy bowiem do aplikacji prądów poprzez ssawki z wbudowanymi elektrodami. Podciśnieniowe mocowanie elektrod znacznie ułatwia wykonywanie zabiegów elektroterapii, zwłaszcza w miejscach, gdzie trudno użyć elektrod płaskich. Samouszczelniające się ssawki podnoszą znacznie komfort użytkowania, szczególnie w przypadku pracy jednoobwodowej.

Opcja wyboru różnych rozmiarów ssawek optymalizuje terapię, oferując możliwość precyzyjnego dostosowania do miejsca aplikacji. Ponadto, w trybie pulsacyjnym występuje efekt mechanicznego masażu, co daje korzyść w postaci zwiększenia ukrwienia i metabolizmu. Unikalną cechą jest tryb pracy synchronizowanej z generowanym prądem. Podciśnienie jest zwiększane w fazie stymulacji, a obniżane w czasie odpoczynku. Tryb ten przeznaczony jest do wykorzystania z programami treningowymi.

Co wyróżnia aparat Avaco

- Tryb manualny
- Samouszczelniające się ssawki
- Dwa obwody niezależnie załączane (łatwa praca w trybie jednoobwodowym)
- Możliwość regulacji podciśnienia
- Niezależne gniazda do aplikacji elektrod do elektroterapii
- Wydajna, cicha pompa
- Ergonomia
- Kontrola parametrów pracy podczas wykonywania zabiegu
- Dedykowany tryb do opróżniania cieczy ze zbiornika
- Sygnalizacja napełniania zbiornika

Tryb pracy

- Ciągły
- Pulsacyjny
- Pulsacyjny zmienny
- Synchronizowany z prądem
- Pulsacyjny ze zwiększonym podciśnieniem dolnym

Konstrukcja

- Trwała i niezawodna klawiatura
- Autotest – bieżąca kontrola sprawności aparatu
- Łatwe opróżnianie cieczy ze zbiornika

Rodzaje ssawek

- Ø 60 mm
- Ø 90 mm

Cechy produktu:

Niezależne kanały zabiegowe: 1
Tryb manualny: tak

Specyfikacja techniczna

częstotliwość pulsacji fali podciśnieniowej 16,12,20,40,60, imp/ min podciśnienie maks. 500 mbar/hPa zakres regulacji podciśnienia 100-500 mbar, krok 40 mbar liczba ssawek 4 zasilanie, pobór mocy 230 V, 50 Hz, 40 VA wymiary 30 x 26 x 12 cm masa 3,5 kg

Wyposażenie

Części standardowe

- sterownik Avaco
- kabel zasilający
- Kable do podłączenia aparatu do elektroterapii
- Kable pacjenta do elektroterapii
- Przewody podciśnieniowe (biały, czarny, czerwony, niebieski)
- Łącznik przewodów podciśnieniowych
- Ssawki Ø 60 mm
- Wkładki Ø 60 mm
- Bezpieczniki zwłoczne T800L250, 800 mA, 250 V
- Instrukcja użytkowania
- Protokół pokontrolny z badań bezpieczeństwa
- Paszport techniczny
- Karta gwarancyjna

Części opcjonalne

- ssawki Ø 90 mm
- wkładki wiskozowe Ø 90 mm
- Wkładki celulozowe Ø 90 mm
- stolik Versa/ Versa X

Informacje dodatkowe

Jak działa terapia podciśnieniowa?

Terapia podciśnieniowa jest metodą, która wykorzystuje ujemne ciśnienie wytwarzane wewnątrz urządzenia. Podciśnienie samo w sobie jest źródłem korzystnych oddziaływań na organizm ludzki. W miejscu aplikacji poprawia się

ukrwienie tkanek. Dzieje się tak dlatego, że poszerzają się naczynia krwionośne i zwiększa się ich przepuszczalność. Usprawnienie krążenia skutkuje dostarczeniem większej ilości substancji odżywczych i tlenu.

Jaką wielkość ssawek wybrać?

Wielkość ssawek może okazać się dość istotna w czasie wykonywania zabiegu przy zastosowaniu terapii podciśnieniowej. Mniejsze ssawki są dość uniwersalne, sprawdzają się najlepiej w bardziej ruchomych miejscach. Natomiast większe ssawki sprawdzają się lepiej w miejscach mało ruchomych, jak plecy.

Wskazania do terapii podciśnieniowej

- usprawnienie krążenia obwodowego tętniczego,
- leczenie zastoju żylnych i limfatycznych wywołanych różnymi przyczynami,
- poprawianie elastyczności tkanek i zwiększenie unaczynienia,
- zmniejszenie napięcia mięśniowego i skurczów mięśni,
- zmniejszenie ostrego i przewlekłego bólu kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego,
- zmniejszenie przewlekłego nieswoistego bólu kręgosłupa szyjnego,
- zmniejszenie bólu mięśniowego pochodzenia reumatoidalnego np. fibromialgia,
- zmniejszenie podostrych i przewlekłych stanów zapalenia okołostawowego,
- zmniejszenie podostrych i przewlekłych stanów uwężnienia i zapalenia nerwów obwodowych,
- zmniejszenie podostrych i przewlekłych stanów zapalnych stawów,
- leczenie kurczących się blizn skórnych i ran,
- redukcja objawów lipodystrofii typu kobiecego.

Przeciwwskazania do terapii podciśnieniowej - bezwzględne

- choroba nowotworowa, aktywny nowotwór w obszarze poddawanyemu leczeniu
- niewydolność narządów (serca, nerek, wątroby)
- rozrusznik serca, stymulator serca (jeśli zabieg wykonywany jest na odcinku piersiowym kręgosłupa)
- zaburzenia krwawienia, takie jak hemofilia
- choroby z możliwością wystąpienia krwotoków
- ostre infekcje i procesy zapalne, choroby gorączkowe
- aktywne zapalenie tkanki łącznej
- niezdiagnozowany/podejrzany guzek
- owrzodzenia skóry, ropnie
- nadciśnienie tętnicze
- rozszerzenie żył lub choroby, w których dochodzi do pęknięcia naczyń krwionośnych
- zapalenie żył powierzchownych
- zakrzepica żył głębokich
- zespół końskiego ogona
- cukrzyca, w której wykryto neuropatię obwodową
- udar mózgu - niestabilny lub rozwijający się
- podejrzenie zapalenia kości i szpiku kostnego lub septycznego zapalenia stawów
- astma zagrażająca życiu
- chemioterapia

Przeciwwskazania do terapii podciśnieniowej - względne

- ostra infekcja
- ciężka choroba przewlekła (np. choroba serca)
- ciąża (jeśli ssawki są umieszczone na odcinku lędźwiowym kręgosłupa)
- leczenie przeciwzakrzepowe
- niedawne oddanie krwi
- miesiączka (jeśli ssawki są umieszczone na odcinku lędźwiowym kręgosłupa lub na brzuchu)

Miejscowe ograniczenia w stosowaniu terapii podciśnieniowej

- żyły i tętnice
- nerwy
- skóra w stanie zapalnym lub uszkodzona

- choroby skóry
- naturalne otwory ciała
- oczy
- węzły chłonne
- bolesne żylaki
- złamania kości
- miejsca zakrzepicy żył głębokich
- świeży uraz
- przepuklina brzuszna
- naczynek, naczynek pajęczynówki

W terapii podciśnieniowej łączonej z elektroterapią maleje wrażliwość pacjenta na odczuwanie prądu elektrycznego dzięki działaniu ssawek, dlatego ta technika jest szczególnie wskazana w przypadkach, gdy zabiegi elektrostymulacji muszą być przeprowadzone u pacjentów o szczególnej wrażliwości na prąd elektryczny.

Terapia podciśnieniowa- zabieg
Terapia podciśnieniowa - zabieg
Terapia podciśnieniowa - zabieg
Terapia podciśnieniowa - zabieg

Widok 360

GPSR

Producent: ASTAR spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Adres: ul. Świt 33, 43-382 Bielsko-Biała

Email: astarmed@astar.eu

Telefon: 33 829 24 40

Informacje o bezpieczeństwie

Galeria produktów:



