

Aparat do krioterapii dwutlenkiem węgla Cryo-T Duo



Opis produktu

Aparaty do krioterapii / kriostymulacji serii Cryo-T zasilane dwutlenkiem węgla (CO₂) pozwalają na łatwe i bezpieczne prowadzenie zabiegów krioterapii miejscowej. Nadmuch na tkankę parami dwutlenku węgla odbywa się z wykorzystaniem trzech rozmiarów dysz nadmuchowych z diodowym wskaźnikiem temperatury. Właściwy dobór dyszy pozwala na precyzyjne schładzanie wybranej okolicy ciała i ekonomiczne wykorzystanie medium chłodzącego.

Dwutlenek węgla, w odróżnieniu od innych czynników chłodniczych używanych w kriostymulacji, działa na organizm ludzki w dwojaki sposób:

- fizycznie – jako nośnik zimna ochładza powierzchnię skóry powodując zwężenie naczyń krwionośnych,
- biochemiczne – powoduje szybsze rozszerzenie naczyń krwionośnych wspomagając reakcję przekrwioną.

Zalety stosowania aparatu Cryo-T Duo:

- mikroprocesorowe sterowanie pracą aparatu,
- ciekłokrystaliczna wizualizacja parametrów pracy,
- wskaźnik temperatury,
- sygnalizacja braku gazu,
- czas zabiegu,
- czas sumaryczny pracy butli,
- ciśnienie robocze gazu w butli,
- sygnalizacja dźwiękowa czasu zabiegów
- automatyczny wybór dysz nadmuchowych, bez konieczności przełączania przewodu,
- aparat wyposażony w dwie dysze nadmuchowe,
- ciepła, izolowana rękojeść dysz nadmuchowych,
- dysze wyposażone w diodowy wskaźnik temperatury gazu,
- dysze posiadają system regulujący siłę nadmuchu strumienia gazu na tkankę. Takie rozwiązanie pozwala na optymalizację zabiegu, skraca jego czas i ilość zużytego gazu,
- elastyczny przewód zasilający umożliwiający swobodną pracę dyszą w trakcie zabiegu
- prosty i szybki system montażu butli w obudowie,
- łatwy dostęp do dwutlenku węgla w sieci dostawców gazów na terenie całego kraju,
- możliwość dowolnie długiego przechowywania dwutlenku węgla bez jego strat,
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny u producenta (2 lata gwarancji)

Cryo-T Duo jest na stałe połączony z dwiema elektronicznymi dyszami. Wybór odpowiedniej dyszy nadmuchowej następuje poprzez włączenie klawisza na panelu sterującym.

Duo współpracuje z dyszą nr 2 która przeznaczona jest do krioterapii stawów i powierzchni okołostawowych oraz dyszą nr 3 do krioterapii dużych powierzchni jak mięśnie, zespoły stawowe.



Eres Medical Sp. z o.o.
Płuszwice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice
E-mail: info@eresmedical.com.pl
Telefon: 815 020 070

SPRZĘT REHABILITACYJNY • SPRZĘT MEDYCZNY

Cryo-T Duo może opcjonalnie współpracować z dyszą nr 1 stosowaną w krioterapii miejscowej u dzieci.