

Aparaty do krioterapii / kriostymulacji serii Cryo-T zasilane dwutlenkiem węgla CO₂ pozwalają na łatwe i bezpieczne prowadzenie zabiegów krioterapii miejscowej. Nadmuchiwanie tkanek 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:

- **fizykalnie** - jako nośnik zimna ochładza powierzchnię skóry powodując zwężenie naczyń krwionośnych,
- **biochemiczne** - powoduje szybsze rozszerzenie naczyń krwionośnych wspomagając reakcję przekrwienia.

Cryo-T Duo – elektroniczny, jezdny aparat z obudową na 10 litrową butlę CO₂ do krioterapii/kriostymulacji. Łatwy w przemieszczaniu, może pracować w kilku miejscach: przy łóżku pacjenta, w salach gimnastycznych, w gabinetach rehabilitacji i fizykoterapii.

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,
- izolowane rękojeść dysz nadmuchowych,
- dysze wyposażone w diodowy wskaźnik temperatury,
- 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. **Cryo-T Duo** może opcjonalnie współpracować z dyszą nr 1 stosowaną w krioterapii miejscowej u dzieci.