

URZĄDZENIE DO KRIOTERAPII MIEJSCOWEJ

**KRIOPOL R 15/30/50** *Zefir II*



CE 0197



ul. Warszawska 272 05-082 Stare Babice  
tel. 22 752 93 21 22 733 19 05  
fax 22 752 93 21 Serwis tel. 22 733 19 04  
NIP 527-020-13-08 [www.kriomedpol.pl](http://www.kriomedpol.pl)  
e-mail: [kriomedpol@kriomedpol.pl](mailto:kriomedpol@kriomedpol.pl)

**Urządzenie dostępne jest w wersjach:  
ze zbiornikiem o pojemności 15; 31,5 lub 50 dm<sup>3</sup>.**

#### Zastosowanie

Urządzenie przeznaczone jest do miejscowego wychładzania tkanki. Czynnikiem roboczym jest ciekły azot, dzięki któremu na wylocie dyszy uzyskujemy temperaturę  $-160^{\circ}\text{C}$ , co zapewnia skuteczną i szybką stymulację bodźcową.

#### Parametry i opis urządzenia

- Urządzenie umieszczone jest na ramie jezdnej, która umożliwia jego łatwe przemieszczanie
- Urządzenie wyposażone jest w zbiornik na ciekły azot o poj. 15; 31,5 lub 50 dm<sup>3</sup> (istnieje możliwość dokupienia dodatkowych zbiorników)
- Posiada elastyczną izolowaną cieplnie linię przesyłową par ciekłego azotu, która umożliwia w wygodny i bezpieczny sposób aplikowanie chłodu na dowolny fragment ciała pacjenta
- Posiada panel z wyświetlaczem typu LCD graficzny monochromatyczny.
- Posiada czterostopniową regulację intensywności nadmuchu dzięki czemu aplikujemy właściwą dawkę chłodu w zależności od masy chłodzonego miejsca.
- Posiada dodatkowe funkcje nadmuchu:
  1. Uwalnianie punktów spustowych
  2. Programowany czas trwania zabiegu
- Urządzenie nie posiada stałego pomiaru ilości azotu w zbiorniku

## Dane techniczne

Czynnik chłodniczy Ciekły azot (LN2)

Objętość zbiornika

Temperatura strumienia gazu -160°C (przy wylocie dyszy)

Liczba stopni regulacji intensywności nadmuchu 4 + kriopunktura

Zużycie ciekłego azotu 0,08 do 0,15 kg/min (praca ciągła)  
w zależności od ustawionej intensywności nadmuchu

Liczba zabiegów z jednego napełnienia zbiornika YDS 15/30/50 Do 25/ 50/ 70  
(dla średniego czasu zabiegu = 3 min)

Zasilanie 230 V +/- 10 %

Częstotliwość 50 Hz

Klasa ochronności I

Bezpiecznik 3,15 WTA

Wymiary urządzeń: 15/30/50 430x430x800/ 470x490x850/  
szerokość / długość / wysokość 570x570x900mm

Masa urządzeń: 15/ 30/ 50 14,2/ 25,2/ 30kg

Urządzenie posiada certyfikat WE zgodnie z dyrektywą 93/42/EWG załącznik II oraz deklaracje zgodności. Jest zgłoszone do rejestru wyrobów medycznych.

## Gwarancja i serwis

Urządzenie objęte jest 2-letnią gwarancją producenta.

Firma zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w ciągu 60-ciu godz. od momentu dostarczenia urządzenia do serwisu.

## Względy ekonomiczne

Średnia cena 1 kg azotu	od 3,50 zł do 5,50 zł
Orientacyjne zużycie azotu na jeden zabieg	ok. 0,5 kg
Czas trwania zabiegu	ok. 3 min