

URZĄDZENIE DO KRIOTERAPII MIEJSCOWEJ  
**KRIOPOL R 15/30/50** *Bryza 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; 30 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 °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; 30 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 led segmentowy monochromatyczny.
- Posiada czterostopniową regulację intensywności nadmuchu dzięki czemu aplikujemy właściwą dawkę chłodu w zależności od masy chłodzonego miejsca.
- Posiada gotowe programy terapeutyczne
  - 3- biodro, bark, duże grupy mięśniowe
  - 2- łokieć, kręgosłup, kolano
  - 1- paliczki, nadgarstek, stopa
- Posiada dodatkowe funkcje nadmuchu:
  - Uwalnianie punktów spustowych
  - Dwa rodzaje pulsacyjnej aplikacji
  - Programowany czas trwania zabiegu
- Urządzenie wyposażone jest w stały pomiar ilości azotu w zbiorniku

## Dane techniczne

Czynnik chłodniczy Ciekły azot (LN2)

Objętość zbiornika 15 l (12kg); 30 l (25,2 kg); 50 l (40kg)

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

Liczba stopni regulacji intensywności nadmuchu 4 + kriopunktura + 2 pulsacyjne

Zużycie ciekłego azotu 3 do 10 kg/h (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 430x490x1000/ 470x540x1000/  
szerokość / długość / wysokość 500x540x1000 mm

Masa urządzeń 15/30/50 28,1/ 34,5/ 41 kg

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