**Specyfikacja zamawianego urządzenia do krioterapii miejscowej**

 **Urządzenie KRIOPOL R 50 Bryza II ze zbiornikiem YDS-50**

**Parametry i opis urządzenia**

- Urządzenie umieszczone jest na ramie jezdnej, która umożliwia jego łatwe przemieszczanie

- Urządzenie wyposażone jest w zbiornik na ciekł azot o poj. 50l

(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 czterostopniową regulację intensywności nadmuchu dzięki czemu aplikujemy właściwą dawkę chłodu w zależności od masy chłodzonego miejsca.

- Oprócz czterech stopni podstawowych zaimplementowany jest nadmuch do kriopunktury, oraz dwa rodzaje nadmuchu pulsacyjnego.

- Urządzenie wyposażone jest w stały pomiar ilości azotu w zbiorniku.

**Dane techniczne**

**Czynnik chłodniczy**: ciekły azot (LN2) Objętość zbiornika 50 l (40 kg)

**Temperatura strumienia gazu**: -160oC (przy wylocie dyszy)

**Liczba stopni regulacji intensywności nadmuchu** : 4 + kriopunktura + 2 pulsacyjne

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

**Zasilanie** 230 V +/- 10 %

**Częstotliwość** 50 Hz

**Klasa ochronności I Bezpiecznik** 3,15 WTA-T

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.