Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 04:14

Link do produktu: https://kinesis.com.pl/aparat-do-krioterapii-miejscowej-kriopol-r-bryza-p-521.html



Aparat do krioterapii miejscowej Kriopol R Bryza

Cena	**28 080,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**Bryza**
Kod producenta	**Bryza**
Producent	**KRIOMEDPOL**

Opis produktu

KRIOPOL R Bryza jest bezpośrednim następcą wcześniej produkowanych aparatów KRIOPOL R wer 1. Mobilne, proste i niezawodne urządzenie, które umożliwia skuteczne i efektywne stosowanie kriostymulacji, zapewnia pełny komfort i bezpieczeństwo pacjenta. Strumień pary azotu uzyskiwany za pomocą urządzenia KRIOPOL R Bryza u wylotu dyszy, na końcu elastycznego węża osiąga temperaturę roboczą (-160 stopni C) już po ok. 30s od włączenia urządzenia. Intensywność nadmuchu regulowana jest skokowo (7-stopniowo) w zależności od wielkości ochładzanej powierzchni. Temperatura par azotu w odległości 10cm od wylotu dyszy (optymalna odległość zabiegowa, najdłużej utrzymujące się przekrwienie na pacjencie 3÷4h) wynosi (-130^{o}C).

- Urządzenie posiada zbiornik na ciekły azot o różnych pojemnościach i pomiar wagowy jego ilości.
- Urządzenie posiada panel sterujący z wyświetlaczem czasu trwania zabiegu, mocy chłodniczej i ilości azotu w zbiorniku w postaci linijki LED.
- Urządzenie posiada zabezpieczenie przed uszkodzeniem termicznym. W momencie wynurzenia się grzałki z azotu element kontrolujący poziom azotu przymocowany na grzałce wykrywa stan braku azotu, wyłącza system zasilania grzałki i włącza sygnał dźwiękowy.
- Urządzenie po bezczynności dłuższej niż 5 minut samoczynnie przechodzi w stan uśpienia charakteryzujący się mniejszym poborem prądu.
- Niski koszt urządzenia, bardzo niski koszt eksploatacji, krótki czas zabiegu decydują o szybkim zwrocie kosztów poniesionych na zakup urządzenia.

Opracowano nowy panel sterujący pod nazwę Bryza II. Zmieniony został sposób sterowania mocą urządzenia co pozwoliło na wprowadzenie dodatkowych trybów pracy:

- pulsacja 1 i pulsacja 2 - pulsujący strumień azotu, przez pół okresu grzałka jest zasilana (stopień 4), a następnie przez drugie pół okresu nie. Dzięki takiej opcji obniżono o 50% zarówno zużycie azotu jak i energii elektrycznej.
- krioakupunktura - nowy tryb pracy który ułatwia wychładzanie punktów spustowych, umożliwia kilkusekundowe chłodzenie powierzchni skóry bez przemieszczania dyszy zabiegowej.

Dodano możliwość zaprogramowania czasu zabiegu z automatycznym wyłączeniem chłodzenia.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Pojemność zbiornika: Zbiornik o pojemności 30l , Zbiornik o pojemności 50l (+ 7 236,00 zł)

Dane techniczne

Dane techniczne wspólne dla wszystkich urządzeń KRIOPOL R Bryza II:

- Czynnik chłodniczy: Ciekły azot (LN2)
- Temperatura strumienia gazu: -160°C (przy wylocie dyszy)
- Liczba stopni regulacji intensywności nadmuchu: 7 (4 + 2 pulsacyjne + krioakupunktura)
- Zużycie zabiegowe ciekłego azotu: od 6,4 do 12,8 dkg/min (praca ciągła) w zależności od ustawionej intensywności nadmuchu. Przy trybach pulsacyjnych „puls 1” lub „puls 2” zużycie azotu wynosi 8 dkg/min, przy włączonej krioakupunkturze 3,2 dkg/min
- Liczba zabiegów z jednego zbiornika ciekłego azotu: patrz tabelka niżej (dla średniego czasu zabiegu = 3 min + 30 sekundowy rozruch)
- Pomiar wagowy ilości azotu w zbiorniku: tak
- Zasilanie: 230 V +/- 10 %
- Częstotliwość: 50 Hz
- Pobór mocy: 500 W
- Klasa ochronności: I
- Poziom zakłóceń: N
- Typ ochrony: B

Pozostałe dane techniczne			
	KRIOPOL R 15 Bryza II	KRIOPOL R 30 Bryza II	K
Objętość zbiornika [l] / waga azotu [kg]	15 / 12,2	31,5 / 25,5	
Liczba zabiegów z jednego zbiornika TR (dla średniego czasu zabiegu = 3 min + 30 sekundowy rozruch)	ok. 24÷40	ok. 50÷86	
Straty dobowe bez włożonej głowicy [kg]	ok. 0,10	ok. 0,10	
Maksymalne straty dobowe z włożoną głowicą [kg]	0,40	0,50	
Masa pełnego zbiornika z ciekłym azotem [kg]	ok. 20,8	ok. 37,6	

Zastosowanie

Zastosowanie:

1. Rehabilitacja
2. Medycyna sportowa
3. Odnowa biologiczna

Wskazania:

- Reumatoidalne zapalenie stawów /rzs/
- Zesztywniające zapalenie stawów kręgosłupa /zzsk/
- Schorzenia zwyrodnieniowe stawów
- Zespół kręgosłupa szyjnego
- Zapalenie okołostawowe
- Zespół bolesnego barku
- Dyskopatie
- Zespół Reitera

- Liszaj rumieniowaty
- Postrzał
- Tendopatie
- Mialgie
- Naderwania ścięgien, zapalenia okołościęgnowe, zapalenia ścięgien
- Zwichnięcia, skręcenia, złamania
- Obrzęki pooperacyjne
- Oparzenia
- Długo nie gojące się rany