

Kriopol R wer. 3 MISTRAL - 30 l

28 944,00 zł z wliczonym podatkiem

VAT 8%

Odniesienie: -

Urządzenie przeznaczone do wykonywania krioterapii miejscowej z zastosowaniem ciekłego azotu (LN2) jako czynnika chłodzącego. Oferta z dnia: 28-03-2024

Opis produktu:

Kriopol R wer. 3 MISTRAL

- **Urządzenie przeznaczone do wykonywania zabiegów krioterapii** miejscowej z zastosowaniem ciekłego azotu (LN2) jako czynnika chłodzącego.
- **Urządzenie przeznaczone jest do miejscowego wychładzania tkanki**. Czynnikiem roboczym jest ciekły azot, dzięki któremu na wylocie dyszy uzyskujemy temperaturę -160 stopni C, co zapewnia skuteczną i szybką stymulację bodźcową
- **Urządzenie do terapii zimnym powietrzem** jest bezpośrednim następcą wcześniej produkowanych urządzeń KRIOPOL R 26. Wieloletnia produkcja i ciągłe udoskonalanie wyrobu powodują, że jest to urządzenie niezawodne. Posiada cztery stopnie mocy, tradycyjny wyświetlacz LCD, oraz wskaźnik ilości ciekłego azotu w zbiorniku.

Cechy charakterystyczne:

- wyświetlacz LCD
- opcja pulsacji (oszczędność azotu)
- pomiar ilości azotu
- synteza głosu
- duże cyfry
- 40-70 zabiegów

Posiada funkcje umożliwiające pracę z nim osobom o słabym wzroku i słuchu (bardzo duże cyfry, synteza głosu)

- Wyświetlacz alfanumeryczny LCD 4X20 o bardzo dużych, czytelnych znakach. W czasie wykonywania zabiegu wyświetlany jest tylko upływający czas i tryb pracy, cyfry mają wtedy maksymalną możliwą do uzyskania wysokość – około 40 mm.
- Synteza głosu – polega na głosowej informacji wszystkich komend zadawanych przy obsłudze panelu sterującego.
- Oprócz podstawowych komunikatów funkcyjnych synteza głosu jest wykorzystywana przy podawaniu informacji o czasie trwania zabiegu – co 30 sekund podawany jest czas trwania zabiegu.

Zmieniony został sposób sterowania mocą urządzenia co pozwoliło na wprowadzenie dwóch dodatkowych trybów pracy – pulsacja 1 i pulsacja 2 oraz zamiennie płynną regulację mocy

- Modyfikacja zasilania głowicy urządzenia polegająca na wprowadzeniu dodatkowych stopni mocy. Chodzi o dwa stopnie: pulsacja 1 i pulsacja 2. Dzięki takiej opcji zdecydowanie obniżyliśmy zużycie azotu o 50% w stosunku do maksymalnej mocy (odpowiednio na zakresie 2 i 3). Wynika to z faktu okresowego zasilania grzałki

(przez pół okresu grzałka jest zasilana a następnie przez pół okresu pozostaje w spoczynku). Dzięki takiemu zasilaniu wymuszanie parowania odbywa się przez połowę całkowitego czas zabiegu, a objętość kompensacyjna w zbiorniku pozwala na uzyskanie pulsującego strumienia azotu. dodatkowo – jeżeli zasilamy głowicę tylko przez połowę czasu, wtedy zużycie energii elektrycznej jest praktycznie o połowę mniejsze.
- Wprowadzona jest możliwość użycia płynnej zamiast stopniowej regulacji mocy.

Wprowadzony został tryb ustawień służący dopasowaniu parametrów urządzenia do potrzeb użytkownika

- Wejście w tryb ustawień możliwe jest tylko w momencie włączania urządzenia w sposób opisany w instrukcji. Zapobiega to przypadkowemu wejściu w ustawienia w czasie pracy. Wiele parametrów opisanych w instrukcji obsługi może być ustawiane przez użytkownika . Między innymi można ustawić płynną lub skokową regulację mocy, ustawić głos męski lub żeński, dopasować głośność komunikatów, wyłączyć stopnie pulsacyjne, ustawić jasność podświetlenia wyświetlacza i inne.

Zmodyfikowany został wygląd urządzenia

- Zastosowano nową obudowę panelu sterującego, w obecnej wersji (Mistral) posiada płaską obudowę aluminiową, zostało wprowadzone pokrętło do regulacji mocy urządzenia. Rozwiązanie takie jest bardziej intuicyjne niż przyciski. Wprowadzono podświetlany panel, zmieniono konstrukcję wózka jezdnego, który teraz charakteryzuje się bardziej płaską powierzchnią górną, demontowalną sztycą podtrzymującą panel sterujący.

Cechy produktu:

Cechy produktu:

Galeria produktów:



Specyfikacja techniczna

Wyposażenie

Informacje dodatkowe

Widok 360