

maximus



MEDEN INMED

PROFESJONALNA INŻYNIERIA MEDYCZNA



KRIOKOMORA

JEDNOOSOBOWA

maximus®



KRIOKOMORA JEDNOSOBOWA



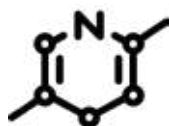
Stworzona z myślą o małych centrach rehabilitacji, przychodniach czy do użytku domowego, kriokomora jednoosobowa **AMAZING** to przykład zastosowania wyrafinowanej technologii w celu optymalizacji zabiegu kriogenicznego.



TEMPERATURA
do -160°C



CZAS WYCHŁADZANIA
10 min



CIEKŁY AZOT NA ZABIEG
~ 1 - 1.5 kg/min



ZAJMOWANA POWIERZCHNIA
2,5m x 2m

Niewielki rozmiar komory sprawia, że idealnie nadaje się do małych, bądź już zagospodarowanych pomieszczeń. Ze względu na budowę jest niezwykle wydajna. Szybko osiąga temperaturę zabiegową przy **niewielkim zużyciu** ciekłego azotu.



ZABIEG PRZYJEMNOŚCIĄ



To wyjątkowe urządzenie w swojej klasie. Stworzona z myślą, by zabieg kriogeniczny był **przyjemnością**, a nie obowiązkiem. Posiada nowoczesny design, opływowe kształty nadają jej lekkości, a zainstalowana technologia sprawia, że urządzenie utrzymuje równą temperaturę do wysokości szyi.



INTUICYJNE STEROWANIE



Menu kriokomory jest przejrzyste, kontrastowe, zaprojektowane tak, by było czytelne w każdych warunkach oświetleniowych. Różne kolory ikon wskazują proces, jaki podejmuje kriokomora, a wyświetlane animacje obrazują jego postęp.



AMAZING MX-4CP
kolor niebieski



DESIGN

NOWOCZESNY

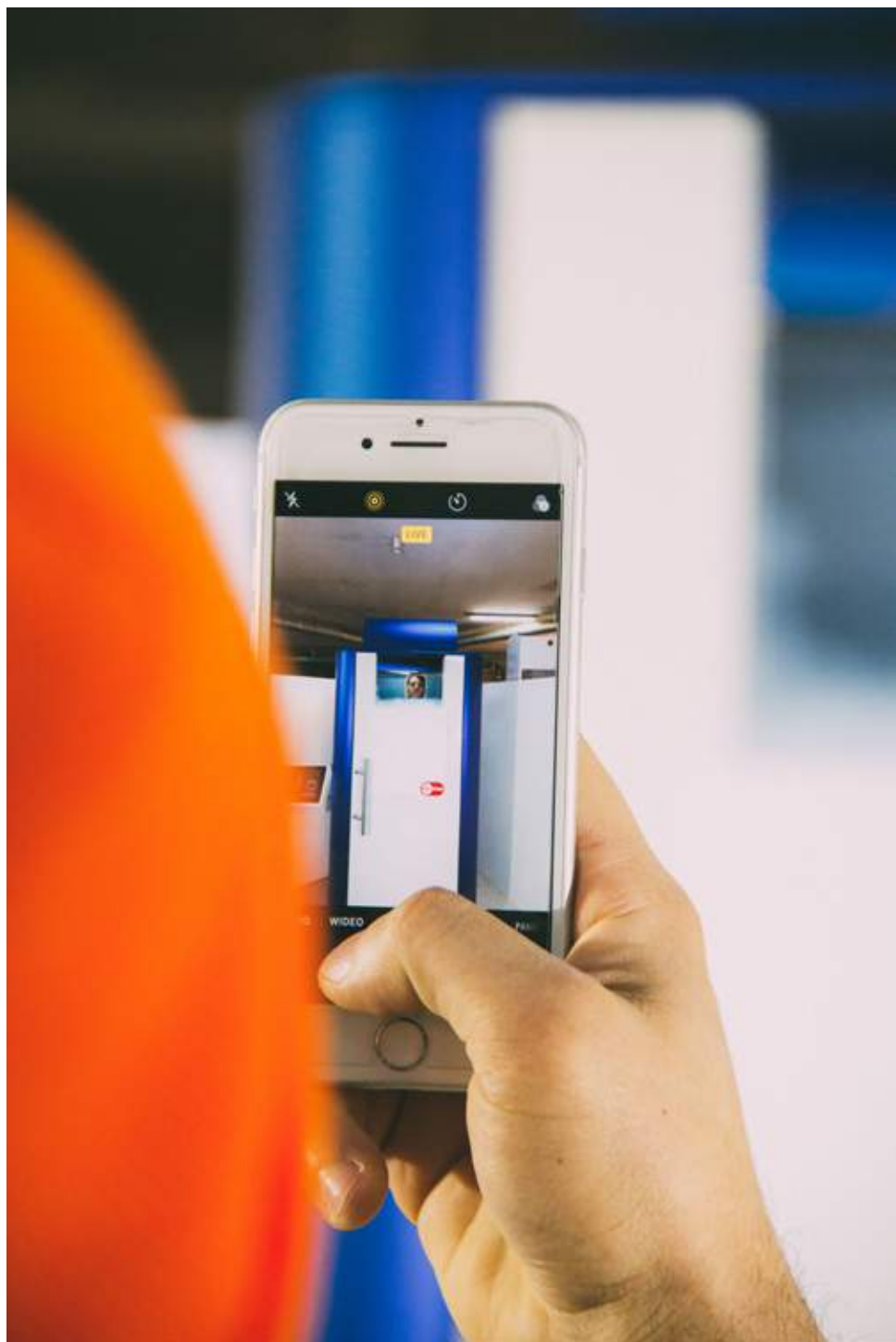


Stylistyka urządzenia została wpisana w filozofię naszej linii produktowej. Urządzenie powinno wyglądać nowocześnie tak, by redukować niepokój pacjenta związany z zabiegiem.





NIEZAWODNA WYTRZYMAŁA



Zbudowana na bazie **dwudziesto-letniego doświadczenia** w zakresie krioterapii, pozwala na szybkie, efektywne zabiegi w stałej temperaturze do szyi w dół. Materiały użyte w konstrukcji sprawiają, że ta jest wytrzymała i solidna.



PRZESTRONNA KOMFORTOWA



Mały rozmiar jest zaletą, ale nie przeszkodą. Środek obity jest specjalnym materiałem, który izoluje ściany od zimna sprawiając, że nawet przypadkowe dotknięcie podczas zabiegu nie kończy się dyskomfortem.

DOSTĘPNA

DLA WSZYSTKICH





Prosta w obsłudze, intuicyjna, zbudowana z myślą, by swoim kształtem i formą wywoływała **pozytywne odczucia** u pacjentów w każdym wieku.





INVICTUS



Z kriokomory mogą korzystać także **sportowcy i atleci** przygotowujący się do zawodów. Do przetestowania urządzenia zaprosiliśmy zawodników klubu sportowego Invictus, zajmującego się organizowaniem treningów brazylijskiego jiu-jitsu. Po skończonym zabiegu zawodnicy udali się na kinezyterapię.







KOMORA KRIOGENICZNA AMAZING MX-4CP

w wersji jednoosobowej

OPIS URZĄDZENIA

- Komora kriogeniczna AMAZING MX-4CP jest wyrobem medycznym klasy IIa zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Z 2010 r. Nr 107, poz. 679 ze zmianami) wdrażającej postanowienia dyrektywy medycznej 93/42/EWG.
- Komora jest pod wieloma względami nowatorskim rozwiązaniem wprowadzając nowe standardy rozwiązywania komory kriogenicznej.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA

GABARYTY URZĄDZENIA*	
Wysokość	2480 mm lub 2100mm
Szerokość	1610mm/1100 mm
Długość	1460 mm/2210mm
Masa kriokomory z pacjentem	260 +/- 340 kg
Wzrost uczestnika zabiegu	150 +/- 200 cm
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Zasilanie elektryczne	230/50 V/Hz
Nominalny pobór energii elektrycznej	2400 Wat
Rodzaj pracy	praca ciągła

PARAMETRY TECHNICZNE	
Liczba pacjentów	1 osoba
Zakres temperatury roboczej	-100 – -160 °C
Czynnik chłodzący	ciekły azot
Czas zabiegu	do 3 min.
Czas wymrażania	4 - 10 min.
Maksymalny odstęp czasu pomiędzy kolejnymi seansami	2 min
Zużycie cieczy w czasie zabiegów	~ 1 - 1.5 kg/min
Zużycie cieczy w czasie wychładzania	~ 7 - 10 kg

ZBIORNIK KRIOGENICZNY

- Źródłem zimna w kriokomorze jest ciekły azot, dostarczany z zewnętrznego zbiornika kriogenicznego. Dostępne na rynku zbiorniki kriogeniczne mają różne pojemności i wielkości, a ich wybór zależy głównie od ilości świadczonych zabiegów czyli od ilości zużycia gazu.
- Zbiornik kriogeniczny oraz instalacja łącząca kriokomorę ze zbiornikiem nie wchodzi w zakres dostawy kriokomory.

