

Cryo 7 aparat do krioterapii



Zimmer
MedizinSysteme

Cryo 7 to system stosowany w terapii zimnym powietrzem tkanek i skóry, którego cechą charakterystyczną jest bezdotykowe chłodzenie. Terapię można stosować w celu krótkotrwałego, intensywnego, szybkiego chłodzenia skóry. Urządzenie umożliwia także dotarcie do głębszych warstw tkanki, poprzez dłuższe, umiarkowane chłodzenie określonego obszaru.

Cechy charakterystyczne aparatu Cryo 7:

- Cryo 7 jest obsługiwany za pomocą 10 - calowego wyświetlacza dotykowego. Urządzenie umożliwia zapisywanie i przechowywanie indywidualnych programów,
- opcjonalne ramię podtrzymujące usprawnia obsługę, szczególnie podczas długiej terapii. Dodatkowo strumień powietrza może być łatwo kontrolowany przez użytkownika,
- ilość wody do odszraniania jest monitorowana, dzięki czemu nie ma to wpływu na zwiększenie kosztów eksploatacji,
- w przypadku zużycia filtra powietrza, można go z łatwością wymienić,
- tryb czuwania ma korzystny wpływ na efektywność energetyczną aparatu.

Aparat Cryo 7 jest wykorzystywany w wielu dziedzinach, takich jak:

- **medycyna sportowa i traumatologia:** środek zapobiegawczy do profilaktycznego leczenia na wczesnym etapie, bezpośrednio po dużym wysiłku,
- **branża estetyczna:** zimne powietrze jest wykorzystywane do znieczulania naskórka, szczególnie podczas zabiegu usuwania tatuażu, depilacji laserowej czy chirurgii plastycznej.

Terapia zimnym powietrzem jest stosowana w przypadku:

- ostrych i przewlekłych stanów bólowych układu mięśniowo-szkieletowego: choroby reumatyczne, ostre stany zapalne, ból dolnej części pleców,
- bólu związanego z zabiegiem: w chirurgii stawu kolanowego, biodrowego, kręgosłupa i barku,
- bólu okołozabiegowego: w dermatologii, do usuwania drenażu klatki piersiowej, przed lub podczas zastrzyków,
- spastyczności i bólu w związku z zaburzeniami neurologicznymi.

Zalety Cryo 7:

- niskie koszty eksploatacji,
- indywidualne programy,
- ergonomiczna konstrukcja i cicha praca aparatu,
- tryb czuwania mający pozytywny wpływ na wydajność energetyczną,
- prosta obsługa.

Dane techniczne:

Wymiary obudowy (dł. x szer. x wys.) [cm]:	56 x 50 x 106
Długość rurki zabiegowej [cm]:	250
Zasilanie [V/Hz]:	220-240 / 50-60
Maks. pobór mocy podczas terapii [VA]:	1200
Waga bez akcesoriów [kg]:	60
Przepływ powietrza terapeutycznego:	1-9
Wyrób medyczny:	klasa IIa
Temperatura emitowana na wylocie urządzenia [°C]:	- 30 ± 3
Zużycie energii [A]:	max. 5