



Dane techniczne:

Wertykalizacja [°]:	do 90
Cykliczne obciążenie nóg [kroków/min]:	8-80
Mechaniczne obciążenie nóg [kg]:	do 50
Ekran dotykowy ["]:	15.5
Ustawienie siły wodzącej (symetrycznie/asymetrycznie) [%]:	0-100
Zakres ruchu (symetrycznie/asymetrycznie) [°]:	0-45
Stymulacja FES:	regulowana amplituda, częstotliwość, szerokość impulsu, rampa
Raportowanie:	tak
Regulowana elektrycznie wysokość [cm]:	56-84
Możliwość ustawienia stopy w różnych pozycjach:	zgięcie podeszwy/grzbietowe, przywiedzenie/odwiedzenie, pronacja/supinacja stopy
Grubość tapicerki [mm]:	70
Kółka transportowe (z opcją blokowania):	4
Opuszczanie awaryjne:	tak
Waga [kg]:	ok. 300
Wymiary (dł. x szer. x wys.) [cm]:	227 x 86 x 242
Maksymalna waga pacjenta [kg]:	135
Zakres ustawienia długości nóg [cm]:	72-102
Zasilanie [V, Hz]:	220-240, 50-60

Terapia:

	Erigo Pro	Erigo Basic
Wertykalizacja:	●	●
Cykliczny ruch nóg:	●	●
Mechaniczne obciążenie nóg:	●	●
Stymulacja FES:	●	○
Zgięcie w biodrze 0-10°:	●	○
Zróżnicowane wzorce kroczenia:	●	○

Bezpieczeństwo i komfort:

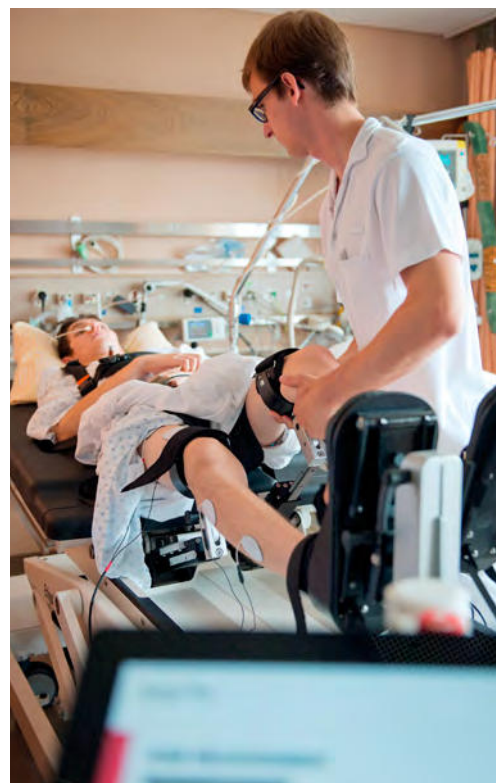
Regulacja wysokości:	●	●
Regulowana uprząż:	●	●
Uprząż stabilizująca głowę:	●	○
Podłokietniki:	●	opcja

Funkcjonalność

Kontrola terapii przez intuicyjny interfejs:	●	●
Wskaźnik obciążenia nóg:	●	○

Erigo zapewnia:

- wczesną pionizację pacjenta z jednoczesną stymulacją fizjologicznego ruchu kroczenia (tzw. stepping),
- wczesne zapoczątkowanie pionizacji oraz usprawnienia ruchu kończyn dolnych,
- lepszą stabilizację krążeniową pacjentów pionizowanych (w porównaniu do klasycznej pionizacji),
- mobilizację pacjentów unieruchomionych w łóżku,
- skuteczną ochronę przed powikłaniami związanymi z unieruchomieniem pacjenta,
- efektywniejsze wykorzystanie czasu pracy terapeutów.





Urządzenie spełnia wymogi dotyczące innowacyjności.

Erigo Pro to urządzenie do wczesnej rehabilitacji, wykorzystujące zrobotyzowaną pionizację i stymulację FES.



Wczesna rehabilitacja z użyciem Erigo:

We wczesnej rehabilitacji u pacjentów neurologicznych, bezpieczeństwo i aktywna stymulacja są kluczowymi rozwiązaniami do osiągnięcia sukcesu terapeutycznego.

Erigo łączy w sobie wertykalizację z cyklicznym obciążeniem i ruchem nóg, co przeciwdziała negatywnym efektom długotrwałego leżenia, pozwalając jednocześnie na przywrócenie prawidłowego funkcjonowania wielu narządów.

Pacjenci wertykalizowani za pomocą **Erigo** nie cierpią z powodu gwałtownego spadku ciśnienia krwi w wyniku pionizacji. Konwencjonalne stoły pionizacyjne mają ograniczenia wynikające z problemów ortostatycznych występujących u pacjentów poddawanych terapii z ich wykorzystaniem.

Erigo FES (funkcjonalna stymulacja elektryczna):

Erigo FES efektywnie wspiera zwiększenie przepływu krwi w kończynach dolnych, co pomaga ograniczyć efekt gwałtownego spadku ciśnienia podczas pionizacji pacjenta. Erigo FES jest w pełni zsynchronizowane z cyklicznym ruchem nóg, a możliwość wykorzystania do 8-kanatów elektrostymulacji daje możliwość precyzyjnego sterowania siłą i intensywnością skurczów mięśni.

Zalety wczesnej rehabilitacji z wykorzystaniem Erigo:

- ułatwiony przepływ krwi w wyniku cyklicznego obciążenia nóg,
- zwiększona tolerancja ortostatyczna,
- możliwość przeprowadzenia wczesnej i bezpiecznej mobilizacji,
- skrócony czas intensywnej terapii i opieki.

