



Hocoma Lokomat Nanos

Opis produktu:

Lokomat Nanos jest urządzeniem do treningu lokomotorycznego z napędzanymi elektrycznie stawami biodrowymi i kolanowym.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Hocoma Lokomat Nanos

Lokomat® Nanos to urządzenie do terapii chodu, stosowane w celu przywrócenia fizjologicznego wzorca chodu. Wykorzystywany może być u osób z zaburzeniami neurologicznymi oraz zaburzeniami układu mięśniowo-szkieletowego. Urządzenie zapewnia odwzorowanie modelu chodu dzięki zastosowaniu ortezy kończyn dolnych (możliwa regulacja długości w zakresie 35-47 cm długości kości udowej).

Do największych zalet należy przede wszystkim zsynchronizowana praca ortezy z wbudowaną bieżnią (o regulowanej prędkości, z możliwością dopasowania do prędkości ruchu ortezy). System dynamicznego odciążenia umożliwia odciążenie pacjenta do 135 kg (sterowany elektronicznie, dopasowany do potrzeb pacjenta).

Lokomat Nanos sterowany jest przez wbudowany komputer z oprogramowaniem, pełniący funkcje biofeedback (sprężenie zwrotne, kontrola ruchu, motywacja pacjenta do ćwiczeń). Oprogramowanie pozwala na dopasowanie poziomu zaawansowania treningu do indywidualnych potrzeb i możliwości pacjenta. Urządzenie zapewnia poprawę patologicznego wzorca chodu, wpływa na reedukację spastyczności i normalizację napięcia mięśniowego.

Oświadczenie o produkcji

Jest to urządzenie medyczne, przeznaczone do obsługi tylko i wyłącznie przez wykwalifikowany personel medyczny. Korzystając z urządzenia należy ściśle przestrzegać instrukcji obsługi.

Urządzenie posiada Deklarację Zgodności z wymaganiami dyrektywy medycznej 93/42 EEC.

Dane techniczne:

Zastosowanie:	trening chodu z robotem
System odciążający:	dynamiczny
Bieżnia (dł. x szer.) [cm]:	115 x 50
Ortezy pediatryczne:	nie
Biofeedback (sprężenie zwrotne):	tak
Siła prowadząca:	ograniczona
Działanie / szybkość treningu [km/h]:	1-3.2
Zasilanie [V/Hz]:	2 x 230/50
Waga [kg]:	850
Charakterystyka pacjenta:	maks. waga: 135 kgmaks. wzrost: 195 cm
Wymagana przestrzeń:	wys. pomieszczenia: 240-247 cmpowierzchnia 4,5 x 3,5 m

Informacje:

Model: