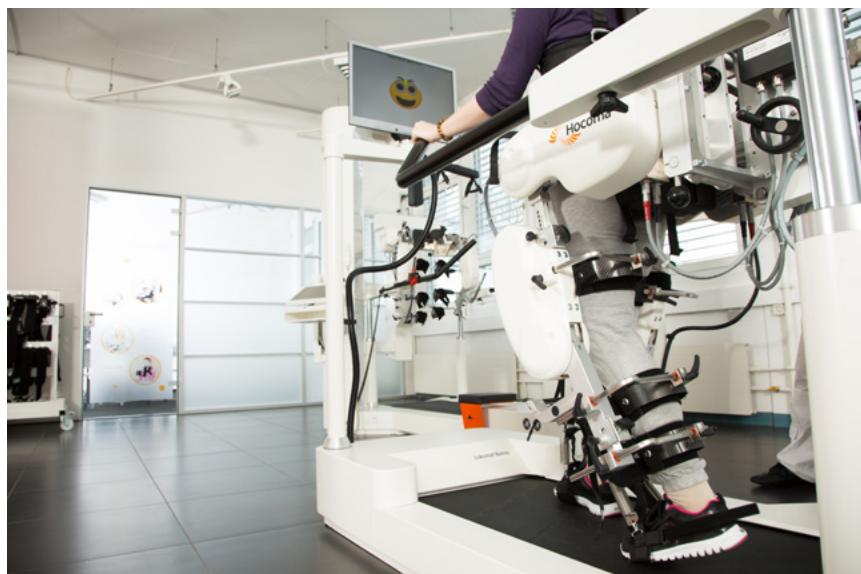




Lokomat® Nanos to urządzenie do terapii chodu, stosowane w celu przywrócenia fizjologicznego wzorca chodu. Wykorzystywany może być u osób z zaburzeniami neurologicznymi oraz zaburzeniami układu mięśniowo-szkieletowego. Urządzenie zapewnia odwzorowanie modelu chodu dzięki zastosowaniu ortezy kończyn dolnych (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 funkcję biofeedback (sprzężenie 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.

Dane techniczne:

	Lokomat® Pro	Lokomat® Nanos
Zastosowanie:	zaawansowany trening chodu z robotem:	trening chodu z robotem:
System odciążający:	dynamiczny	dynamiczny
Bieżnia (dł. x szer.) [cm]:	140 x 67	115 x 50
Ortezy pediacyjne:	tak	nie
Biofeedback (sprężenie zwrotne):	tak	tak
Siła prowadząca:	tak	ograniczona
Działanie / szybkość treningu [km/h]:	0-3.2	1-3.2
Zasilanie [V/Hz]:	2 x 230/50	2 x 230/50
Waga [kg]:	1100	850
Charakterystyka pacjenta:	maks. waga: 135 kg maks. wzrost: 200 cm	maks. waga: 135 kg maks. wzrost: 195 cm
Wymagana przestrzeń:	wys. pomieszczenia: 240-247 cm powierzchnia 5 x 4 m	wys. pomieszczenia: 240-247 cm powierzchnia 4,5 x 3,5 m



Sprawdź pełną ofertę firmy **Hocoma** na:
www.neurorehabilitacja.com.pl