

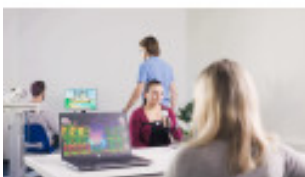


Hocoma Armeo Senso - urządzenie do neurorehabilitacji kończyny górnej

Opis produktu:

Armeo® Senso to produkt zaprojektowany do neurorehabilitacji kończyny górnej. Urządzenie wspomaga terapię u osób, które utraciły bądź mają ograniczoną funkcjonalność ramienia spowodowaną problemami lub urazami centralnego albo obwodowego układu nerwowego.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Hocoma Armeo Senso - urządzenie do neurorehabilitacji kończyny górnej

Adaptowalność do pacjenta:

- możliwość ćwiczenia osobom na wózku inwalidzkim,
- maksymalna waga przedramienia: 0.4 kg – 2.6 kg,
- maksymalna waga ramienia: 0.4 kg – 2.6 kg.

Parametry systemu:

- waga czujnika: 18 g,
- wymiary czujnika (dł. x szer. x wys.): 42 x 32 x 16 mm,
- liczba czujników: 3,
- pomiar 6° swobody ruchu,
- zasilanie akumulatorowe,
- czujnik wykrywający kompensację ruchu tułowia.

Wymagania pomieszczenia dla systemu:

- powierzchnia (dł. x szer. x wys.): 2 x 2 x 2,3 m,
- temperatura: 10-35°C,
- wilgotność: 30-75%.

Podstawowe zalety:

- system podparcia ramienia z małą inercją,
- system oparty na bardzo dokładnych czujnikach ruchu i położenia,
- biofeedback z ćwiczeniami funkcjonalnymi w przestrzeni 1, 2 i 3D,
- narzędzia do oceny postępu terapii oraz dokumentacji rehabilitacji pacjenta,
- czujnik chwytu.

Oprogramowanie:

- baza danych pacjentów,
- indywidualne dopasowywanie parametrów terapii do każdego pacjenta,
- różne poziomy ćwiczeń,
- gry i zadania motywujące pacjenta,
- regulowana przestrzeń robocza,
- narzędzia do oceny terapii,
- przejrzyste raportowanie.

System odciążenia - SaeboMAS mini:

- ultralekki i mocowany do blatu stołu,
- możliwość odciążenia lewej i prawej kończyny górnej,
- przeznaczony dla pacjentów neurologicznych w celu usprawnienia funkcji motorycznych,
- mechaniczny, sprężynowy system odciążenia z regulowanym poziomem kompensacji ciężaru kończyny,
- maksymalne odciążenie kończyny do ok. 4 kg,
- niewielka waga, ok. 3 kg.

Informacje:

Model: