

Treax Pads - 6 sztuk



Cena

12 500,00 zł

Opis produktu

TREAX Pads - Innowacyjny system terapeutyczny!

Treax Pads - 6 sztuk

System składa się z kilku różno-kolorowych padów, które reagują na dotyk i zmianę obciążenia, zmieniając swoją barwę. TREAX pady powstały z wykorzystaniem wiedzy ekspertów z dziedziny fizjoterapii oraz terapii zajęciowej. Stworzyliśmy narzędzie ułatwiające rehabilitację osób z zaburzeniami motoryki i koordynacji ruchowej. Pady można układać na podłodze, a także umieszczać je na tablicy magnetycznej na ścianie. Dzięki temu możliwa jest terapia kończyn dolnych jak i górnych.

TREAX Pady oferują cztery różne funkcje:

- tryb „Siła nacisku i balans”,
- tryb „Losowe sygnały świetlne”,
- tryb „Reakcja”,
- tryb „Równowagi”

Wybrane ćwiczenia z zastosowaniem Systemu TREAX

Ćwiczenie balansu

Pady reagują na ilość siły nacisku lub ciężaru przeniesionego na każdy z nich. Zmiana ta jest wyświetlana proporcjonalnie do siły przenoszonej przez użytkownika. Informacja zwrotna pomaga zrozumieć, zmiany w obciążeniach poszczególnych kończyn podczas ruchu i postaw statycznych.

Ćwiczenie równowagi i analiza chodu

Tryb równowagi wizualizuje różnicę w obciążeniu pięty i palców. Używany jest do wykonywania ćwiczeń kontroli postawy, równowagi pięta - palce w pozycji statycznej jak i kontroli przetaczania stopy podczas chodu. Jeśli pady są umieszczone w odpowiedniej odległości od siebie jako „ślad”, funkcja równowagi może być użyta jako analiza chodu.

Ćwiczenie koncentracji i koordynacji

Po wybraniu funkcji „Losowe Sygnały Świetlne” pady reagują na aktywację ręką lub nogą wyświetlając losowo jedno z trzech kolorowych świateł. Użytkownik podąża ręką lub nogą na pad o określonym kolorze. Aktywacja następnego pada ponownie dostarcza losowego kolorowego sygnału świetlnego, kierując użytkownika na kolejny. W tym ćwiczeniu użytkownik skupia się na wyzwaniach poznawczych takich jak koncentracja i koordynacja.

Ćwiczenie koordynacji ręka - oko

Użytkownik aktywuje pady przed upływem zadanego czasu. Przykładowo, można pozwolić użytkownikowi na włączanie czerwonego światła lewą stopą lub ręką, a niebieskiego światła prawą stopą lub ręką. Użyj tej funkcji, np. w treningu reakcji oko ręka lub w zaburzeniach koordynacji.

Aktywizacja przez zabawę

- Użyj TREAX Pads do tworzenia zajęć terapeutycznych i ćwiczeń dla wszystkich, niezależnie od wieku i kondycji fizycznej!

TREAX to innowacyjne narzędzie dla fizjoterapeutów, terapeutów zajęciowych oraz trenerów. System TREAX można konfigurować na wiele sposobów, co pozwala prowadzić terapię skierowaną do szerokiego grona użytkowników.

System idealnie sprawdzi się w rehabilitacji dzieci, dorosłych jak i osób starszych. TREAX to połączenie terapii oraz świetnej zabawy.

Użyj TREAX Pads do:

- Rehabilitacji,
- Terapii zajęciowej,
- Zabawy,
- Uczenia się.

Producent: Innovoid A/S

Autoryzowany przedstawiciel Europa: Innovoid A/S

Dystrybutor w Polsce: LIW Care Technology Sp. z o. o.