

REAtouch - Rehabilitacja kończyny górnej

Opis produktu:

REAtouch® to urządzenie do intensywnej rehabilitacji funkcjonalnej kończyny górnej zaprojektowane w celu wzmocnienia neuroplastyczności i optymalizacji rezultatów motorycznych i poznawczych. REAtouch® motywuje pacjentów do wykonania ponad 1000 ruchów w jednej sesji. Oznacza to od 1 500 do 2 000 punktów kontaktu.

Zdjęcia produktu:











Szczegółowy opis produktu:

REAtouch® - Rehabilitacja kończyny górnej

Rywalizacja terapeutyczna tworzy bardzo wysokie zaangażowanie motoryczne i poznawcze poprzez ciągłą stymulację motywacyjną. Dzięki ponad 25 funkcjonalnym jedno- i dwuręcznym terapeutycznym grom wideo pacjenci są bardzo zaangażowani w rehabilitację. Ruchy, zadania i złożoność gry automatycznie dostosowują się do trudności w zależności od wyników pacjenta.

Każdy pacjent ma spersonalizowany profil z awatarem i dostosowanymi celami osobistymi, aby wspierać aktywny udział w terapii i promować postępy.

REAtouch® zapewnia natychmiastową i bogatą informację zwrotną, aby utrzymać motywację pacjenta i zoptymalizować motoryczne i poznawcze uczenie się. Pięć aplikacji do oceny rejestruje i analizuje każdy ruch pacjenta, dostarczając szczegółowych i pomocnych informacji o wydajności. Raporty zawierające obiektywne i porównywalne dane dotyczące wydajności pacjenta można łatwo pobrać w dowolnym momencie w celu przeglądu postępów.

Intensywna rehabilitacja funkcjonalna z REAtouch® jest odpowiednia do szerokiego zakresu wskazań neurologicznych, w tym udaru mózgu, porażenia mózgowego, stwardnienia rozsianego i choroby Parkinsona. Może być stosowany na wszystkich etapach tych schorzeń.

Najważniejsze cechy

- szeroki wachlarz obiektów używanych do obsługi urządzenia (klocki, dyski, pionki itp.),
- każdy pacjent ma spersonalizowany profil z awatarem i dostosowanymi celami osobistymi, aby wspierać aktywny udział w terapii i promować postępy,
- ruchy, zadania i złożoność gry automatycznie dostosowują się do możliwości pacjenta,
- w pełni adaptowalny obszar interaktywny (w tym podnoszenie i pochylanie blatu), umożliwiając szybkie i łatwe dostosowanie do potrzeb i możliwości każdego pacjenta,
- ponad 25 jedno- i dwuręcznych gier funkcjonalno-terapeutycznych,
- interfejs użytkownika wykrywający do 30 punktów dotyku jednocześnie,
- pięć aplikacji do oceny rejestruje i analizuje każdy ruch pacjenta, dostarczając szczegółowych i pomocnych informacji o wydajności.

Dane techniczne

Cecha	Specyfikacja
Ekran	43-calowy (wymiary: 95 x 53 cm)
Regulacja wysokości	Elektryczna, w zakresie 57 cm do 123 cm od podłogi
Regulacja nachylenia	W zakresie od 0° (poziom) do 85°

Dostępna jest również wersja REAtouch Lite 2: mobilne, 32-calowe urządzenie dla pacjentów, którzy z rożnych powodów nie mogą uczestniczyć w sesjach terapeutycznych w sali ćwiczeń.

Informacje: **Model:**