

## 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® Lite** 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® Lite 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.

## REAtouch® a REAtouch® Lite

REAtouch® Lite to mobilna wersja urządzenia REAtouch®, dostępna dla pacjentów, którzy z różnych powodów nie mogą uczestniczyć w sesjach terapeutycznych w sali ćwiczeń.

### REAtouch®

43-calowy (95 x 53 cm) ekran,

elektryczna regulacja wysokości, umożliwiająca ustawienie obszaru roboczego na wysokości od 57 do 123 cm od podłogi,

regulacja nachylenia umożliwiająca ustawienie obszaru roboczego między poziomem (0°) a kątem 85° w celu dostosowania parametrów ćwiczeń do każdego pacjenta oraz zgodnie z życzeniem terapeutów.

## **REAtouch® Lite**

32-calowy (71 x 40 cm) ekran,

elektryczna regulacja wysokości, umożliwiająca ustawienie obszaru roboczego na wysokości od 49 do 89 cm lub od 77 do 127 cm od podłogi,

regulacja nachylenia umożliwiająca ustawienie obszaru roboczego między poziomem (0°) a kątem 70° w celu dostosowania parametrów ćwiczeń do każdego pacjenta oraz zgodnie z życzeniem terapeutów,

dostępny w wersji mobilnej lub z możliwością przymocowania do łóżka lub fotela,

może być używany samodzielnie lub w sieci urządzeń REAtouch® i REAtouch® Lite w celu integracji doświadczeń pacjenta.

### **Informacje:**

### **Model:**

Model: REAtouch®, REAtouch® Lite