

HomeKit - System do rehabilitacji funkcjonalnej z biofeedback - OUTLET

Opis produktu:

HomeKit to nowoczesny system do kompleksowej telerehabilitacji w domu, umożliwiający prowadzenie terapii w wielu obszarach, takich jak funkcje poznawcze, logopedia, motoryka czy układ oddechowy. Pacjent może ćwiczyć samodzielnie z pomocą wirtualnego asystenta lub odbywać sesje online z terapeutą, który zdalnie kontroluje urządzenie i monitoruje postępy.

- Produkt powystawowy, pełnowartościowy

Zdjęcia produktu:









Szczegółowy opis produktu:

HomeKit

KOMPLETNA REHABILITACJA W TWOIM DOMU

HomeKit to nowoczesne urządzenie do telerehabilitacji, które umożliwia prowadzenie terapii w szerokim zakresie. Obejmuje rehabilitację:

- funkcji poznawczych,
- logopedyczną,
- postawy i twarzy,
- układu oddechowego,
- motoryczną i neuromotoryczną (z dołączonymi czujnikami),
- z wykorzystaniem tDCS.

Sesje terapeutyczne mogą odbywać się w dwóch trybach:

Online: Terapeuta łączy się z pacjentem przez zintegrowaną platformę wideokonferencyjną i zdalnie kontroluje urządzenie, prowadząc sesję w czasie rzeczywistym.

Offline: Pacjent samodzielnie wykonuje spersonalizowany plan ćwiczeń. Inteligentny Wirtualny Asystent prowadzi go interaktywnie przez całą sesję.

Niezależnie od trybu, wszystkie działania pacjenta są automatycznie rejestrowane, a terapeuta ma do nich stały dostęp w celu monitorowania postępów.

K-Wand i K-Sensor

INNOWACYJNE URZĄDZENIA DO REHABILITACJI MOTORYCZNEJ

K-Wand to zaawansowany kontroler do telerehabilitacji motorycznej kończyny górnej i tułowia. Zastosowana w nim technologia rozpoznawania światła pozwala precyzyjnie śledzić ruch pacjenta, również w płaszczyźnie czołowej (głębi).

K-Sensor to zestaw czujników przeznaczony do telerehabilitacji motorycznej kończyny dolnej. Używany razem z K-Wand, tworzy kompletny system do terapii ruchowej całego ciała.

HomeKit

Specjalistyczna rehabilitacja poznawcza

HomeKit to system dedykowany pacjentom z zaburzeniami poznawczymi. Dostarczany w kompaktowej walizce, jest gotowy do wspierania pacjenta na każdym etapie terapii. Umożliwia samodzielne ćwiczenia z wirtualnym asystentem oraz regularne sesje online z terapeutą.

HomeKit Plus

Kompleksowe rozwiązanie do telerehabilitacji

HomeKit Plus to wszechstronny system stworzony z myślą o pacjentach o zróżnicowanych potrzebach. Dzięki bogatemu zestawowi czujników pozwala, obok ćwiczeń poznawczych, prowadzić terapię logopedyczną, posturalną, oddechową, motoryczną i tDCS. System można rozbudować o dodatkowe akcesoria, takie jak cykloergometr, pasy oddechowe, platformy posturalne czy pulsoksymetr.

Dostępne moduły

1

Umiejętności motoryczne i kręgosłup szyjny

Wspiera kompleksową terapię wszystkich segmentów i stawów ciała, w tym

tułowia, głowy i odcinka szyjnego kręgosłupa. Bogaty zestaw czujników pozwala pacjentowi na wykonywanie dowolnych ruchów, również w płaszczyźnie czołowej (głębokość).

2

Umiejętności neuromotoryczne

Obejmuje zaawansowane testy oceniające oraz ćwiczenia rehabilitacyjne z wieloma scenariuszami dla różnych schorzeń. Zadania sięgają od prostych i skoncentrowanych po złożone, które odzwierciedlają naturalne, codzienne otoczenie pacjenta.

3

Terapia mowy

Dostarcza obszerny zbiór ćwiczeń logopedycznych, skupionych m.in. na pisemnym nazywaniu i edukacji oddechowej. Moduł jest w pełni dostępny dla pacjentów z trudnościami motorycznymi, którzy nie mogą korzystać z ekranu dotykowego.

4

Ćwiczenia mimiczne

Wykorzystuje zaawansowany algorytm rozpoznawania twarzy do prowadzenia precyzyjnych ćwiczeń biofeedback. Jest to skuteczne narzędzie w terapii m.in. porażenia nerwu twarzowego (ośrodkowego i obwodowego), bruksizmu oraz bólu twarzy różnego pochodzenia.

5

Funkcje poznawcze

Wspiera terapię kluczowych funkcji poznawczych, niezbędnych w leczeniu schorzeń neurologicznych. Wszystkie ćwiczenia są uporządkowane według najważniejszych domen: pamięci, praksji, orientacji przestrzennej, uwagi oraz zdolności logicznych i matematycznych.

6

Moduł krążeniowo-oddechowy

Moduł oddechowy, dzięki powiązanym z nim urządzeniom, pozwala na wykonanie szerokiego zestawu ćwiczeń, w tym monitorowania parametrów życiowych, przeprowadzania ocen spirometrycznych oraz aktywnej kontroli oddechu.

Porównanie systemów rehabilitacyjnych

Urządzenie	VRRS EVO	PHYSIO	COMPACT	HomeKit Plus	HomeKit
Funkcje poznawcze	Opcja	—	**Standard**	**Standard**	**Standard**
Terapia mowy	Opcja	—	**Standard**	**Standard**	Opcja
Umiejętności neuromotoryczne	Opcja	—	—	—	—
Umiejętności motoryczne i kręgosłup szyjny	Opcja	**Standard**	—	**Standard**	—
Ćwiczenia posturalne	Opcja	**Standard**	—	Opcja	—
Ćwiczenia mimiczne	Opcja	—	Opcja	**Standard**	—
Moduł krążeniowo-oddechowy	Opcja	Opcja	Opcja	**Standard**	—
Immersyjny VR	Opcja	Opcja	—	—	—
Ręka i nadgarstek	Opcja	—	—	—	—
EMG	Opcja	Opcja	—	—	—
tDCS	Opcja	—	—	—	—
Siła i chwyt	Opcja	Opcja	—	—	—
Ewaluacja	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja	—

Informacje:

Model:

Model: HomeKit Plus