

ESOGLOVE



AKTYWNA TERAPIA RĘKI

EsoGLOVE to zaawansowane urządzenie przeznaczone do rehabilitacji dłoni w celu **przywrócenia utraconej funkcjonalności ręki** w wyniku uszkodzenia ośrodkowego lub obwodowego układu nerwowego. Skuteczne zastosowanie znajduje także w rehabilitacji po zabiegach chirurgicznych ręki.

Terapia polega na wykonywaniu **biernych ćwiczeń mobilizacyjnych** dłoni oraz **ćwiczeń aktywnie wspomaganych** przez rękawicę EsoGLOVE, jednocześnie nie ograniczając żadnych ruchów pacjenta. Feedback wizualny oraz proprioceptywne informacje zwrotne stymulują neuroplastyczność pacjenta i przyspieszają jego powrót do zdrowia.

EsoGLOVE zapewnia interaktywną formę treningu z pacjentem przy wykorzystaniu **funkcjonalnych zadań ruchowych**, w tym czynności chwytania i otwierania dłoni. Terapia sprawdza się w rehabilitacji pacjentów na każdym etapie rehabilitacji zarówno w stanach ostrych, jak i przewlekłych.

Indywidualny dobór ćwiczeń

w zależności od stanu pacjenta
zapewniający bezpieczną
rehabilitację

Komfortowa terapia

wspomagająca fizjologiczne
ruchy dłoni z detekcją intencji
ruchów pacjenta

Możliwość interakcji

z rzeczywistymi przedmiotami
zapewniająca funkcjonalne
podejście do pacjenta

Mobilne i łatwe w obsłudze

urządzenie pozwalające
na szybkie uruchomienie
terapii





**FEEDBACK
W CZASIE
RZECZYWISTYM**



**LEKKA
I KOMFORTOWA
RĘKAWICA**



**CIEKAWY
INTERAKTYWNY
TRENING**



**TRYB
BIERNY
I AKTYWNY**



**INDYWIDUALNA
TERAPIA**



**INTUICYJNA
OBSŁUGA**



**GOTOWY ZESTAW
ĆWICZEŃ**



**ŁATWY
MONTAŻ**

NAJCZĘSTSZE WSKAZANIA

- Udar mózgu
- Stwardnienie rozsiane
- Urazy rdzenia kręgowego
- Dystrofia mięśniowa
- Uszkodzenia splotu ramiennego
- Porażenie nerwu pośrodkowego
- Leczenie pooperacyjne ręki
- Rehabilitacja po oparzeniach
- Przykurcz Dupuytren'a

PARAMETRY TECHNICZNE

Tryby pracy	bierny, aktywny
Liczba ćwiczeń na ekranie dotykowym	5
Liczba ćwiczeń na komputerze	18
Wymiary aparatu	195×180×162 mm
Waga aparatu	<2,5 kg
Akcesoria standardowe	jednostka sterująca, zestaw przewodów, rękawica w rozmiarze S, M, L dla lewej oraz dla prawej ręki, opaska na kciuk, pasek na nadgarstek

Materiał edukacyjny przygotowany przez dystrybutora – BTL Polska Sp. z o.o., na podstawie informacji dostarczonych przez producenta wyrobu. Niniejszy dokument nie zastępuje instrukcji obsługi. Materiał przeznaczony wyłącznie dla osób wykonujących zawód medyczny lub prowadzących obrót wyrobami medycznymi, nie jest przeznaczony do przekazywania pacjentom.



BTL Polska Sp. z o.o.



ul. Leonidasa 49
02-239 Warszawa



tel. 22 667 02 76
fax. 22 667 95 39



btlnet@btlnet.pl



www.btlnet.pl