



neofect

Neofect Smart Glove

MIT MESSBAREN ERGEBNISSEN ZU MEHR
ERFOLG IN DER HANDTHERAPIE:

Der Neofect Smart Glove verbindet spielerische Übungen mit Biofeedback und Datenanalyse in der Rehabilitation.

Jetzt
Freunde werden:



@neofect.de

Sie möchten mehr erfahren? Dann besuchen Sie
uns auf www.neofect.de



Smart Glove im Überblick

ZIELGRUPPEN:

Zerebralparese, Arthritis, Entwicklungsverzögerung, Moyamoya Erkrankung, Parkinson, Schlaganfall, Schädel-Hirntrauma, Rückenmarksverletzungen, Multiple Sklerose, Guillan-Barre-Syndrom, Knochenbrüche, Sehnen- und Bänderverletzungen, Handpatienten

FEATURES:

Ergebnisse in Echtzeit

Messung der AROM vor und während der Übungen. Aufzeichnung von Gesamtzeit, Bewegungsausmaß und Reaktionszeit.

Spielerische Übungen

Intensive, repetitive Übungen für das motorische Lernen auf dem individuellen Leistungsniveau der Klient:innen.

Visualisierung der Daten

Auswertung der Bewegungsdaten von Finger und Handgelenk. Analyse und Überwachung des Trainingsfortschritts der Klient:innen.



AUSWERTUNG

Die Software des Smart Glove ermöglicht eine umfangreiche Auswertung des passiven und aktiven Bewegungsausmaßes der betroffenen Finger- und Handgelenke. Individuelle Messungen legen die Schwierigkeitsgrade der Übungen fest.



LERNPLAN- ALGORITHMUS

Mit spielerischen Lernübungen trainieren die Patient:innen eine Vielzahl von Aktivitäten des täglichen Lebens (ADL). Unser Lernplan-Algorithmus sorgt für einen angemessenen Schwierigkeitsgrad, mit dem der Trainierende weder über- noch unterfordert ist.



TRAININGSERGEBNISSE UND BERICHTE

Die Ergebnisse der Übungen geben Rückschluss auf Beweglichkeit, Wiederholungen, Fortschritt und die Besserung des Patienten. Der Trainierende kann seine Leistung direkt nach Abschluss jeder Übung anhand von Punktzahlen selbst überprüfen.