

STRUMENTI RIABILITATIVI NEOFECT



I prodotti Neofect sono strumenti che consentono di effettuare riabilitazione attraverso il gioco e il divertimento, grazie a numerosi giochi e livelli da superare. Sono utilizzabili anche con limitazioni articolari o spasticità e consentono di salvare tutti i movimenti per monitorare i miglioramenti ed, eventualmente, inviare report al terapista.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Smart Board

È un dispositivo medico per la riabilitazione delle articolazioni del braccio, del gomito e della spalla. La tavola con supporto per arto superiore cattura i movimenti con un sistema di Biofeedback altamente sensibile e li salva per generare report e monitorare i miglioramenti nel tempo. È possibile creare programmi di allenamento personalizzati. Gli utenti possono eseguire la riabilitazione utilizzando giochi di allenamento, che si adattano automaticamente al livello di difficoltà in base ai progressi registrati, consentendo un esercizio personalizzato nel tempo.

Smart Glove

È un guanto in silicone dotato di accelerometro e sensori di estensione che segue i movimenti della mano (deviazione radiale/ulnare, flesso-estensione di polso, flesso-estensione delle dita e pronosupinazione), rilevando anche i movimenti più leggeri. Smart Glove permette di effettuare correttamente esercizi di riabilitazione attraverso il gioco e fornisce un feedback immediato. È indicato per patologie neurologiche con deficit della motricità dell'arto superiore.

Smart Kids

È un bracciale in silicone dotato di accelerometro e sensori di estensione che segue i movimenti della mano (deviazione radiale/ulnare, flesso-estensione di polso e pronosupinazione), rilevando anche i movimenti più leggeri. È indicato per patologie neurologiche con deficit della motricità dell'arto superiore. L'uso di Smart Kids aumenta la gamma di movimenti, migliorando l'esercizio fisico e l'efficacia della terapia fisica, consentendo una maggiore indipendenza con le attività quotidiane come vestirsi, mangiare o prendere oggetti.

Smart Pegboard

Tavola per la riabilitazione motoria dell'arto superiore, per migliorare la funzione prensile e alcune funzioni cognitive (attentive, prassiche, visuo-spaziali). Consente di impostare e personalizzare diversi esercizi in base alle esigenze terapeutiche, come l'allenamento della memoria, dell'attenzione o dell'organizzazione. Gli esercizi sono guidati da led ad alta luminosità e da segnali acustici.