

## Primus RS - zestaw do obiektywnej oceny funkcjonalnej i izokinetycznej

Nowoczesny system do oceny funkcji motorycznych oraz treningu funkcjonalnego. Szeroki wachlarz zastosowań umożliwia wybór pracy dynamometru systemu PRIMUS RS:

Bierny (CPM), Izotoniczny, Izometryczny, Izokinetyczny

Uniwersalność systemu Primus RS to m.in. ogromna różnorodność akcesoriów do specyficznych zastosowań w przypadku rehabilitacji ortopedycznej, neurologicznej i zawodowej. Daje to możliwości odwzorowania każdej czynności dla potrzeb oceny lub rehabilitacji. Integralną częścią rehabilitacji jest edukacja pacjenta na temat problemu z jakim się boryka, co pozwala to na świadome zaangażowanie się pacjenta w terapię. Informacja wynikająca z obiektywnej oceny lub przedstawiana w trakcie terapii za pomocą biofeedbacku motywuje do osiągnięcia wyznaczonego celu i weryfikuje skuteczność prowadzonej terapii.

Zakres zastosowania

Rehabilitacja ortopedyczna, neurologiczna

Praca w otwartych i zamkniętych łańcuchach mięśniowych

Ćwiczenia w pozycjach izolowanych lub w warunkach funkcjonalnych

Nieograniczone możliwości oceny stopnia zaburzeń motorycznych układu ruchu (koordynacji, napięcia mięśniowej, siły mięśniowej)

Stopniowa reedukacja ruchu poprzez ćwiczenia dobrane do stanu i możliwości pacjenta

Biofeedback – bieżąca informacja o wykonywanym ruchu, motywacja do osiągnięcia wyznaczonego celu

Uznane protokoły postępowania

Uniwersalne akcesoria do ćwiczeń kończyny górnej, dolnej, tułowia, całego ciała

Kompleksowe działanie celowane na reedukację koordynacji nerwowo-mięśniowej

Rehabilitacja zawodowa oraz funkcjonalna:

