

Sidra LEG



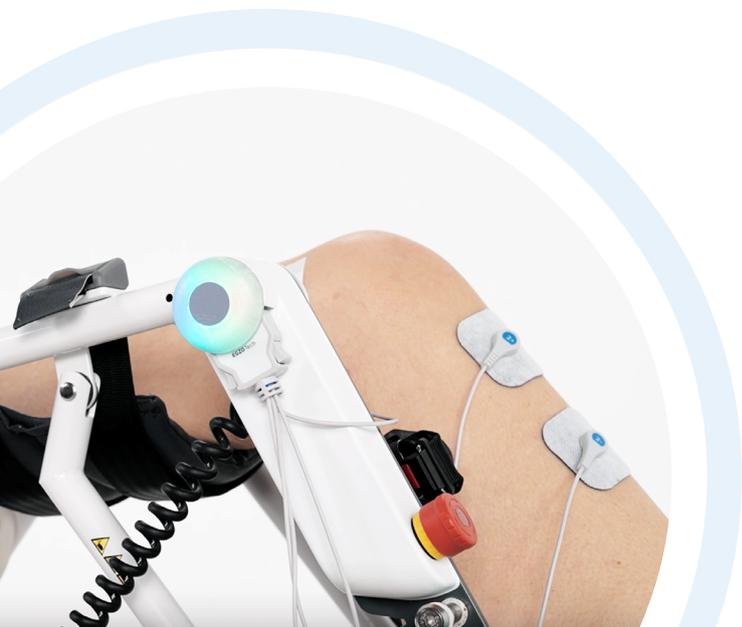
Der weltweit einzige zweimotorige
Rehabilitationsroboter mit
synchronisierter Elektrostimulation
und elektromyographisch ausgelösten
Bewegungen der unteren Extremität.



Sowohl für das Training als auch für die Befunderhebung mit **4-Kanal-EMG/EMS**

- Kontinuierliche aktive Bewegung (CAM)
- Kontinuierliche passive Bewegung (CPM)
- EMG-ausgelöste assistive Bewegung des Roboters
- EMG-Messung und Biofeedback (EMG-Biofeedback)
- Elektrische Muskelstimulation (EMS)
- EMG-ausgelöste elektrische Muskelstimulation (EMG + EMS)

Individuell einstellbare und austauschbare Aufsätze für Erwachsene und Kinder in allen Stadien der Rehabilitation (MMT/Lovett-Skala von 0-5)



DAS ALLEINSTELLUGSMERKMAL

- Synchronisierte Bewegung von Sprunggelenk und Knie zur einer Zeit, um den Patienten zu helfen, das korrekte Gangbild wiederzuerlernen
- Spannende Rehabilitationsspiele und automatische Berichte
- EMS, FES & EMG-ausgelöste elektrische Muskelstimulation
- Kraftsensoren
- Zweifachantrieb für synchronisierte Bewegung von Sprunggelenk und Knie

Spannende Rehabilitationsspiele und
automatische Berichte

Kraftsensoren

Zweifachantrieb für syn-
chronisierte Bewegung von
Sprunggelenk und Knie



PARAMETER, DIE BEFUNDET WERDEN KÖNNEN

- Muskelaktivität
- Bewegungsausmaß in einzelnen Gelenken und Bereichen
- Maximale Muskelkraft
- Freie Drehbewegung mit der Möglichkeit, das Bewegungsausmaß willentlich zu limitieren
- Zusätzliche Motoren mit Goniometer
- Kraftsensoren für Plantarflexion/Dorsalextension und Druck/Zug

MEHRWERT FÜR DIE NEUROLOGIE UND ORTHOPÄDIE

- Hilft beim Wiedererlernen der willkürlichen motorischen Funktionen der unteren Extremität
- Erhalten oder Steigern des Bewegungsausmaßes
- Messungen, Befunderhebungen und Steigerung der Kraft der unteren Extremität
- Senken von Muskelspastiken
- Prävention oder Herauszögern der Atrophie bei Nichtgebrauch
- Verbesserung der lokalen Durchblutung
- Einfache Anwendung mit voreingestellten Therapieprotokollen und automatischer Anfertigung von Therapieberichten.
- Offline- und Online-Nutzung für die Telemedizin und -rehabilitation
- Fesselnde Therapiespiele für die Patienten

Call Now! **+49 15112084773**
office.de@egzotech.com

6H Romualda Traugutta Street,
44-100 Gliwice, Poland 55



www.egzotech.com

REF: EGZOTech_SidraLEG_catalogue2024_DE_1

