

WAS IST DAS EKSO INDEGO THERAPY?

Das Ekso Indego Therapy ist ein Exoskelett für die unteren Extremitäten. Es ermöglicht Therapeuten ein effektives und intensives Gangtraining für Patienten mit einer Schwäche oder Lähmung der unteren Extremitäten aufgrund von Querschnittslähmung* durchzuführen. Ausgestattet mit motorisierten Hüft- und Kniegelenken in Kombination mit Sensortechnologie und intelligenter Steuerung bietet das Ekso Indego Therapy ambulanten Therapiezentren eine innovative Möglichkeit, die Mobilität ihrer Patienten zu verbessern und somit ihren Behandlungserfolg zu steigern.

Einzigartige Funktionen

Kompakt durch modulares Design

Durch das einfache Design aus nur fünf Komponenten mit selbstausrichtenden Steckverbindungen kann das Exoskelett in der Therapie schnell und unkompliziert an- und abgelegt werden. Der Boa-Druckknopf ermöglicht sogar ein einhändiges Bedienen und macht das Exoskelett besonders benutzerfreundlich.

Ein Leichtgewicht unter den Exoskeletten

Mit nur 17,7 kg ist das Ekso Indego Therapy leicht, einfach zu handhaben und ermöglicht eine schnelle Einrichtung, einfachen Transport und platzsparende Lagerung. Ein idealer Begleiter für Hausbesuche! Zudem kann der Patient das Exoskelett im Standard-Rollstuhl ohne fremde Hilfe schnell an – und ablegen.

Ausgestattet mit flexibler Software

Dank der Motion+ Software können auch schwerstbetroffene Patienten optimal unterstützt werden. Die Therapie+ Software erlaubt ein effizientes Training bei leicht betroffenen Patienten. So können Therapeuten das Ekso Indego Therapy perfekt an den Schweregrad der Verletzung des Patienten anpassen und somit jedem ihrer Patienten ein individuelles und gezieltes Gangtraining ermöglichen.

Echtzeitkontrolle mit der Ekso Indego-App

Die iOS-App ermöglicht ein einfaches Erfassen z.B. von Schrittlänge, Schrittgeschwindigkeit oder Schritthöhe während des Gangtrainings. Zudem zeichnet die App Behandlungsdaten auf, so dass Therapeuten die Ergebnisse leicht quantifizieren können und die Behandlung jederzeit anpassen können.



Das sagen Therapeuten und Patienten über das Ekso Indego Therapy!



*Ekso Indego® Therapy kann bei Personen mit Querschnittslähmung der Läsionshöhe C7 bis L5 eingesetzt werden. Die vollständige Indikation für die Verwendung finden Sie unter www.eksobionics.com/de



TECHNISCHES DATENBLATT

Leistung	Eine aufladbare Li-ion Batterie ermöglicht eine Betriebszeit von 4 Stunden
Gewicht	17,7 kg
Größen	<ul style="list-style-type: none"> • Hüftbreite: 34 - 42.2 cm • Oberschenkellänge: 37 - 49 cm • Unterschenkellänge: 42 - 55 cm
Interaktion	<ul style="list-style-type: none"> • Rückmeldung an den Anwender mittels vibratorischen Feedbacks und optischen Signalen durch LEDs • Geräteeinstellungen können über eine Ekso Indego®-App überprüft und verändert werden
Patienten Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Körpergröße: 155 – 191 cm • Maximales Körpergewicht: 113 kg • Maximale Hüftbreite: 42.2 cm • Femurlänge: 35 – 48 cm • Spastik: Modifizierter Ashworth Wert 3 oder tiefer • Ausreichende Kraft im Oberkörper um Gehhilfen wie Unterarmgehstützen oder einen Rollator bedienen zu können • Für Personen mit Rückenmarksverletzung oder anderen neurologischen Erkrankungen
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich: 0° – 31° Celsius • Relative Luftfeuchtigkeit: 0% – 90% nicht-kondensierende relative Luftfeuchtigkeit
Ekso Indego Therapy Ausstattung inkl.	<ul style="list-style-type: none"> • Verstellbares Hüftteil mit Luftschäumkammern für eine individuelle Passform • Ein Paar verstellbare Oberschenkel • Drei Paar verstellbare Unterschenkel (Größe klein/mittel/groß) • Ekso Indego-App auf einem iOS-Gerät/Handheld-Controller • Werkzeug zur Schnellanpassung • Mobilitätshilfen (Rollator mit Plattformaufsatz und Unterarmgehstützen)