

Rehabilitation



Kontrollierte Bewegung

Produkte und Software zur Unterstützung der Rehabilitation von

Herzpatienten



Cardiac Rehabilitation ist ein professionelles unter Aufsicht geleitetes Programm, welches Patienten hilft um die Genesung zu fördern, die Gesundheit zu verbessern und das Risiko auf Herzerkrankungen in der Zukunft zu vermindern. Für diese Programme bietet Lode eine spezielle Produktreihe von Ergometern, welche zuverlässig, akkurat und dauerhaft arbeiten. Dank des bedienerfreundlichem Design, kann der Testbegleiter die Patienten einfach und effizient an die Geräte anschliessen. Äusserste Sorgfalt ist für das Wohlbefinden der Patienten ebenfalls wichtig, darum ist es möglich den Test während der gesamten Dauer in einer komfortablen Position auszuführen. Selbstverständlich sind alle Produkte nach dem Grundsatz "Safety first" gebaut.

Corival Recumbent rehab

Das Recumbent Ergometer kann für übergewichtige und ältere Probanden verwendet werden sowie in Rehabilitationssituationen. Das Ergometer ist für Testpersonen bis 300 kg geeignet. Das Sitzergometer ist für alle Probanden leicht zugänglich.

Die niedrige Anfangslast von 7 Watt ist einmalig. Das Ergometer kann leicht über alle bekannten EKG- und Spirometriegeräte der Welt gesteuert werden. Das Ergometer verfügt über eine elektromagnetische Wirbelstrombremse. Der größte Vorteil dieses Systems ist die Genauigkeit, die eines der wichtigsten Prinzipien von Lode ist. Mit diesem Ergometer sind die durchgeführten Stresstests zuverlässig und reproduzierbar. Die Arbeitsbelastung ist im Bereich von 7 bis 1000 Watt einstellbar. Darüber hinaus ist der Geräuschpegel auf ein Minimum reduziert.













Rehabilitation

Kontrollierte Bewegung



Lode Rehabilitation Produktpalette besteht aus den folgenden Produkten:

<p>Angio rehab - mit Befestigungsset für Instrumentenschiene Modernes Ergometer mit vielseitigen Anwendungen</p>  <p>Mehrzweck-Ergometer</p>	<p>Lode Cardiac Rehab Manager</p> <p>Vollständige Einrichtung für kardiologische Rehabilitationsmanagement</p>  <p>Vollständiger Rehabilitationsmanager</p>	<p>Corival rehab</p> <p>Optimale Verstellbarkeit und Ergonomie</p>  <p>Komfortables und zuverlässiges Ergometer</p>	<p>Corival Recumbent rehab</p> <p>Einfache Positionierung und Zugang für alle Probanden</p>  <p>Ergometer für ältere und übergewichtige Probanden</p>	<p>Valiant 2 rehab</p> <p>Robustes und zuverlässiges Laufband für Rehabilitation</p>  <p>Zuverlässiges Laufband mit modernem Design</p>
<p>Valiant 2 rehab XL</p> <p>Robustes und zuverlässiges Laufband für Rehabilitation</p>  <p>Zuverlässiges Laufband mit modernem Design</p>	<p>Valiant 2 rehab XXL</p> <p>Robustes und zuverlässiges Laufband für Rehabilitation</p>  <p>Zuverlässiges Laufband mit modernem Design</p>	<p>Körpergewichtsentlastungssystem</p> <p>Zuverlässige Stützsystem für die Rehabilitation</p>  <p>System für die Körpergewichtsentlastung</p>	<p>Körpergewichtsentlastungssystem XL</p> <p>Zuverlässige Stützsystem für die Rehabilitation</p>  <p>XL System für die Körpergewichtsentlastung</p>	<p>Mobiler Sicherheitsgurt und Fallstopp</p> <p>Ein Plus an Sicherheit</p>  <p>Mobiler Sicherheitsgurt und Fallstopp</p>

Über Lode

Seit der Entwicklung des ersten elektromagnetischen Fahrradergometers durch Freerk Lode im Jahr 1952 sind Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Strapazierfähigkeit zu Grundlagen für unsere weiteren Entwicklungen geworden. Seit wir vor Jahren im Markt der Kardiologie und Lungenfunktion begonnen haben, hat sich Lode BV zu einem Spezialisten für das gesamte Spektrum der medizinischen Ergometrie entwickelt. Lode ist weltweit als Hersteller von qualitativ hochwertigen Ergometern bekannt, und die Marke Lode steht für Präzision, Strapazierfähigkeit und ergonomisches Design. Die Produktpalette von Lode reicht von Fahrradergometern und Laufbändern bis hin zu Sitz-, Arm- und Liegeergometern sowie Ergometrie-Software. Langjährige Erfahrung in der Herstellung von medizinischen Geräten und ständige Weiterentwicklung, um den wechselnden Anforderungen des Marktes gerecht zu werden, machen Lode zu einem flexiblen und zuverlässigen Partner. Gemeinsam können wir Ihre spezifischen Ideen und Wünsche in maßgeschneiderte Produkte umwandeln. Vor dem Verlassen der Fabrik werden alle Lode-Ergometer dynamisch kalibriert, und natürlich werden alle Einheiten unter strengsten Qualitätskontrollen und Bedingungen hergestellt. Lode verfügt über Zertifizierungen nach ISO 9001:2015 und ISO 13485:2016 und erfüllt die EU-Richtlinie für Medizinprodukte 93/42/EWG. Viele Lode Produkte sind FDA registriert. Betrachtet man die Nutzungsdauer sind die Servicekosten als sehr niedrig einzukalkulieren.



