

# Bildgebung



## Belastung in Bild

Ergometriegeräte, die während der med. Bildgebung eine natürliche Belastung des Herzens und anderer Muskeln ermöglichen



Ergometry Geräte, welche für das Herz, Muskeln und Organe eine standardisierte und präzise Belastung erreichen. Auf diesem Wege werden Abweichungen auf medizinischen Röntgenbildern deutlicher dargestellt. Das kann Gültigkeit haben für X-ray, MRI und Echocardiografie. Lode entwickelt genaue Ergometry Geräte für alle diese Modalitäten, wodurch schnellere Diagnosen und nicht pharmazeutische Stressanalysen ermöglicht werden.

## Angio imaging - mit Stressliege für Ultraschall

Exercise Table for Ultrasound, with electrical adjustable slope (transversal, 45°) for an optimal position of the heart in echo research. Due to a removable part of the back support, a better view of the heart from the back side is possible. The minimum distance to the floor, the adjustable shoulder and hip support together with the adjustability of the Angio imaging ergometer provide an optimal feeling of comfort during exercise for the test subject. The research can be done in a sitting position next to the test subject. The stress support for Ultrasound can be used for other cardiologic exercise research in laying or sitting position as well. It is standard supplied with an easy transport tool to lift the device and move to the desired location.



The Angio imaging is an ergometer that can be used for both sitting and supine ergometry. Its compact design makes it universally applicable for ergometric studies in those sectors in which

standard ergometry cannot be used. The Angio operates independent of pedaling speed in the range of 7 - 1000 watt. The Angio imaging is standard supplied with a communication module

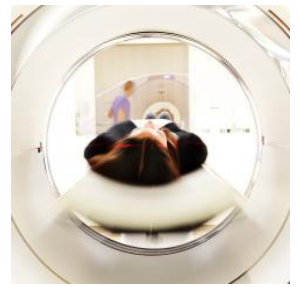


range of 7 - 1000 watt. The Angio imaging is standard supplied with a communication module and can therefore be easily controlled by all known stress ECG and pulmonary devices in the world. The workload, rpm and time can be readout from the 7" colour display. The ergometer is equipped with pedal shoes.

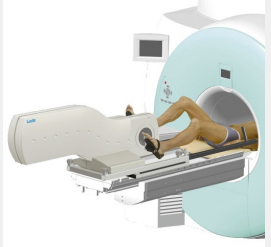



For a 115V setting, please use part number 967941 when ordering.

# Bildgebung

## Belastung in Bild



Lode Bildgebung Produktpalette besteht aus den folgenden Produkten:

|   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
| <p>Angio imaging - mit Stressliege für Ultraschall<br/>Moderne Ergometrie<br/>Aufstellung für Echokardiologie</p>  <p>Angio imaging - mit Stressliege für Ultraschall</p> | <p>Angio imaging - mit Stressliege für Radiologie<br/>Moderne Ergometrie<br/>Aufstellung für Radiologie</p>  <p>Angio imaging - mit Stressliege für Radiologie</p> | <p>Angio imaging - mit Befestigungsset für Instrumentenschiene<br/>Modernes Ergometer mit vielseitigen Anwendungen</p>  <p>Mehrzweck-Ergometer</p> | <p>MR Ergometer Pedal<br/>Medikamentfreie, lastangepasste Aktivierung während MR-Aufnahmen</p>  <p>Ergometer für Einsatz mit Magnetresonanztomografie</p> | <p>MR Ergometer Auf/Ab<br/>Ermöglicht den Einsatz in der MR mit Auf/Ab-Bewegung</p>  <p>MR Ergometer Auf/Ab</p> |
| <p>MR Ergometer Drücken/Ziehen<br/>Einzigartige Bildgebungsmöglichkeiten mit Patienten unter</p>  <p>Ergometer Drücken/Ziehen für Verwendung mit MRT</p>                | <p>MR Ergometer Dorsalflexion des Fußgelenks<br/>Zum Zeigen der Wade während einer MR-Untersuchung</p>  <p>MR Ergometer für Spektroskopie der Wade</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.



