

Angio imaging - mit Stressliege für Radiologie

Moderne Ergometrie Aufstellung für Radiologie



Highlights

Bequemes Bett für den Patienten

- weiches Bett
- einfacher Einstieg
- Liegerolle enthalten
- Kopfstützen
- Handgriffe

Multifunktional

Das Ergometer kann in verschiedenen Ergometrieumgebungen verwendet werden, so dass ein multifunktionaler Einsatz gegeben ist.

Zuverlässige und reproduzierbare Belastungstests

Die Erfahrung von Fachkräften zeigt, dass die Ergometer von Lode über den gesamten Watt- und Drehzahlenbereich besonders zuverlässig arbeiten und auch nach vielen Jahren intensiver Nutzung innerhalb ihrer Spezifikationen bleiben.

Verschiedene Testmodi

Neben dem am meisten verwendeten hyperbolischen (drehzahlunabhängigen) Modus können mit der Steuereinheit noch weitere Modi gefahren werden, wie festes Drehmoment und linearer Modus. Diese Modi können Manuell und über Terminal genutzt werden.

Hohe Standards

Lode ist ein sozial und ökologisch verantwortliches Unternehmen. Alle Lode-Produkte sind RoHS/WEEE-konform. Lode ist ISO 9001:2015, und ISO 13485:2016 zertifiziert. Die medizinischen Produkte sind konform MDD 93/42/EEC einschl. IEC 60601-1.



Angio imaging - mit Stressliege für Radiologie

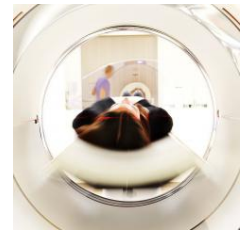


Moderne Ergometrie Aufstellung für Radiologie

Der Bildgebungstisch ist ein elektrisch verstellbarer Tisch für Liegeergometrie. Dank seiner stabilen Stahlkonstruktion ist er sehr stabil, lässt sich jedoch aufgrund seiner versenkbaren Stützräder leicht bewegen. Eine einstellbare Schulterstütze bietet die Stabilität, die Sie benötigen, um während des Trainings scharfe Bilder zu erhalten. Die Platten der Beinauflage und der Rückenlehne können unabhängig voneinander arbeiten und werden über die Fernbedienung betätigt. Die Rückenlehne ist aus strahlendurchlässigem Material hergestellt. Dank der elektrischen Verstellung des Ergometer-Bildgebungstischs erhalten Sie die Möglichkeit, das Angio vorwärts und rückwärts zu bewegen und so an jede Körpergröße anzupassen. Pedalschuhe und ein Drehzahl-/Wattmessgerät sind serienmäßig enthalten. Das Ergometer ist mit Standardpedalen ausgerüstet.

Bitte benützen Sie Bestellnummer 967940 für eine 115V Version.

Angio imaging - mit Stressliege für Radiologie



Moderne Ergometrie Aufstellung für Radiologie

Eigenschaften

**7
watt**

Extrem niedrige Anfangslast

Dank der extrem niedrigen Anfangsbelastung von 7 Watt und der Verstellbarkeit in kleinen Schritten von 1 Watt ist das Ergometer hervorragend für viele verschiedene Anwendungen geeignet. Die standardmäßige Steuereinheit zeigt mehrere Ergometerparameter, zudem können Sie Ihre Standardeinstellungen und Ihr Anfangsmenü selbst festlegen.



Über einen langen Zeitraum hinweg akkurat

Die Lode-Ergometer verfügen über einen elektro-magnetischen Bremsmechanismus von Lanooy (Wirbelstrom). Der größte Vorteil dieses Bremssystems im Vergleich zu einem Reibungsbremssystem ist, dass es präziser arbeitet. Darüber hinaus haben Reibungsbremssysteme mehr Verschleißteile.

**1
watt**

Kleine Einstellungsschritte

Die Arbeitslast der Lode-Ergometer kann in Schritten von nur 1 Watt eingestellt werden. Je nach Wunsch kann der Testbediener oder der Proband die Arbeitslast verändern. Die 1-Watt-Schritte können sowohl im manuellen Modus als auch innerhalb von Protokollen vorgenommen werden.

**Service
freundlich**

Service freundliches Ergometer

Lode-Ergometer sind sehr service freundlich. Im Allgemeinen sind die Gesamtkosten für Ersatzteile so gering, dass sie vernachlässigbar sind. Außerdem sind die meisten Optionen so einfach zu installieren und die Firmware ist so einfach zu aktualisieren, dass die Arbeitskosten minimal sind. Darüber hinaus lässt sich das Ergometer leicht reinigen.

**Vielseitig
steuern**

Zusätzliche Funktionen mit PCU

Neben der Möglichkeit, 24 Protokolle leicht zu programmieren, bietet die Steuereinheit die folgenden Funktionen:

- bessere Überwachung dank des zusätzlichen und größeren Displays
- eine perfekte Kombination mit BPM
- Möglichkeit der SpO2-Messung

**Display
Einstellung**

Kundenspezifische Display-Einstellung

Display-Einstellungen sind nach Ihren spezifischen Anforderungen einstellbar: Jeder einzelne hat seine spezifischen Wünsche dazu, welche Parameter angezeigt werden sollen. Dies lässt sich bei den Lode-Ergometern leicht anpassen.



Vielseitige Schnittstellen

Verschiedene Schnittstellenprotokolle sorgen für optimale Kommunikation mit allen üblichen Belastungs-EKG- und Spirometrie-Geräten

Angio imaging - mit Stressliege für Radiologie

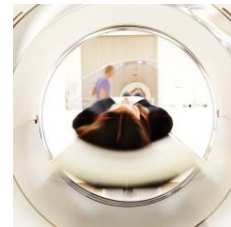


Moderne Ergometrie Aufstellung für Radiologie

Angio imaging - mit Stressliege für Radiologie kann unter anderem mit folgenden Optionen erweitert werden:

<p>Pedalschuhe (Paar)</p> <p>Zusätzliche Stabilität beim Fahren</p> <p>Teilenummer: 917803</p>	<p>Pädiatrische Pedalschuhe (Paar)</p> <p>Pedalschuhe für Kinder</p> <p>Teilenummer: 917833</p>	<p>Pedalschuhe extra groß</p> <p>Für große Füße</p> <p>Teilenummer: 917834</p>	<p>USB-Seriell-Adapter-Konverter</p> <p>Einfache Anbindung</p> <p>Teilenummer: 226012</p>	<p>Trittstufe für Bildgebungstisch</p> <p>Einfaches Einsteigen</p> <p>Teilenummer: 907813</p>
<p>Armauflage</p> <p>Zusätzlicher Komfort für Patient und Arzt</p> <p>Teilenummer: 907814</p>	<p>SpO2 für Steuereinheit mit Touch-Control (extra Langes Kabel)</p> <p>Sauerstoff Sättigung</p> <p>Teilenummer: 945822</p>	<p>RS232 Kabel</p> <p>Einfache Anbindung</p> <p>Teilenummer: 930911</p>	<p>SpO2 für Steuereinheit mit Touch-Control - im Nachhinein bestellt</p> <p>Im Nachhinein bestellt</p> <p>Teilenummer: P945822</p>	<p>Zufügen Programmierfunktion Steuereinheit</p> <p>Einfach programmierbar</p> <p>Teilenummer: U945835</p>
<p>Blutdruckmessung Ergometer mit EKG-Trigger mit EKG Trigger</p> <p>Teilenummer: 945828</p>	<p>Teilenummer: 967830</p>	<p>Verstellbare Kurbeln</p> <p>Optimale Kraftanwendung</p> <p>Teilenummer: 960804</p>	<p>Custom Pack Netzkabel 100 - 127 V für Ergometer</p> <p>Einfache Verbindung</p> <p>Teilenummer: 945892</p>	

Angio imaging - mit Stressliege für Radiologie



Moderne Ergometrie Aufstellung für Radiologie

Spezifikationen

Belastung

Arbeitslastbereich festes Drehmoment	0,1 - 70 Nm
Mindestlast	7 W
Maximale Spitzenlast	1000 W
Mindest-Laststufen	1 W
Maximale Dauerlast	750 W
Hyperbolische Arbeitslast-Kontrolle	✓
Lineare Arbeitslast-Kontrolle	✓
Arbeitslastkontrolle mit festem Drehmoment	✓
Von der Maximaldrehzahl unabhängige konstante Last	150 rpm
Von der Mindestdrehzahl unabhängige konstante Last	30 rpm
Optional pulsgesteuerte Belastung	✓
Elektromagnetische Wirbelstrombremse	✓
Dynamische Kalibrierung	✓

Genauigkeit

Arbeitslast-Genauigkeit 7 bis 100 W	3 W
Arbeitslast-Genauigkeit 100 bis 500 W	3 %
Arbeitslast-Genauigkeit 500 bis 1000 W	5 %

Komfort

Mindest Beinlänge, mit verstellbaren Pedalen	620 mm	24.4 inch
Erlaubtes Probandengewicht	160 kg	352.7 lbs
Pedalschuhe	✓	
Verstellbarkeit Rückenlehne	75 °	
Verstellbarkeit Ergometer	200 °	

Benutzeroberfläche

Englische Benutzerschnittstelle	✓
Chinesische Benutzeroberfläche	✓
Kroatische Benutzeroberfläche	✓
Tschechische Benutzerschnittstelle	✓
Dänische Benutzerschnittstelle	✓
Holländische Benutzerschnittstelle	✓
Finnische Benutzerschnittstelle	✓
Französische Benutzerschnittstelle	✓
Deutsche Benutzerschnittstelle	✓
Griechische Benutzeroberfläche	✓
Ungarische Benutzeroberfläche	✓
Italienische Benutzerschnittstelle	✓
Japanische Benutzerschnittstelle	✓
Koreanische Benutzerschnittstelle	✓
Lettische Benutzeroberfläche	✓
Litauische Benutzeroberfläche	✓
Norwegische Benutzerschnittstelle	✓
Polnische Benutzerschnittstelle	✓
Portugiesische Benutzerschnittstelle	✓
Rumänische Benutzeroberfläche	✓
Russische Benutzerschnittstelle	✓
Spanische Benutzerschnittstelle	✓
Schwedische Benutzeroberfläche	✓
Türkische Benutzerschnittstelle	✓
Ukrainische Benutzerschnittstelle	✓
Auslesung Abstand	✓
Auslesung Drehzahl	✓
Auslesung Ziel HF	✓
Auslesung Energie	✓
Auslesung Drehmoment	✓
Auslesung Zeit	✓
Auslesung Leistung	✓
Anzeige einstellen	✓
Widerstand einstellen	✓
P-Steilheit einstellen	✓
Modus einstellen	✓
Manueller Betriebsmodus	✓
Betriebsmodus voreingestelltes Protokoll	✓
Terminal-Betriebsmodus	✓
Externe Steuereinheit	✓
Betriebsmodus selbst eingestelltes Protokoll	✓

Angio imaging - mit Stressliege für Radiologie



Moderne Ergometrie Aufstellung für Radiologie

Konnektivität

Steuereinheit mit Touchscreen 7" für Ergometer ✓

Maße

Produktlänge (cm)	204 cm	80.3 inch
Produktbreite (cm)	60 cm	23.6 inch
Produkthöhe	128 cm	50.4 inch
Produktgewicht	150 kg	330.7 lbs

Stromversorgung

V AC 230 V

Phase 1

Frequenz 50/60 Hz

Energieverbrauch 400 W

Netzkabel IEC 60320 C13 mit CEE 7/7 Stecker ✓

Netzkabel NEMA ✗

Normen & Sicherheit

IEC 60601-1:2012 ✓

Konform mit ISO 13485:2016 ✓

Konform mit ISO 9001:2015 ✓

Zertifizierung

CE Klasse Im gemäss MDD 93/42/EEC ✓

CE-Klasse des Produkts mit optionalen SpO2 Ila

CE-Klasse des Produkts mit optionalen BPM Ila

CB gemäss IECEE CB ✓

Bestellinfo

Teilenummer: 967930

**Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.*