

Bildgebungstisch mit Angio- Ergometer



Vielseitige Verstellbarkeit in einem nuklearen Umfeld



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.



Bildgebungstisch mit Angio- Ergometer



Vielseitige Verstellbarkeit in einem nuklearen Umfeld

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.

Bitte benützen Sie Bestellnummer 907901 für eine 115V Version.

Bildgebungstisch mit Angio- Ergometer



Vielseitige Verstellbarkeit in einem nuklearen Umfeld

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

Bildgebungstisch mit Angio-Ergometer



Vielseitige Verstellbarkeit in einem nuklearen Umfeld

Nuklearmedizinischer Bildgebungstisch mit Angio-Ergometer kann unter anderem mit folgenden Optionen erweitert werden:

<p>Programmierbare Steuereinheit</p> <p>Einfachere und</p> 	<p>Programmierbare Steuereinheit SpO2&Herzfrequenz</p> <p>Messung der Sauerstoffsättigung</p> 	<p>Herzfrequenz</p> <p>Pulsgesteuertes Radfahren</p> 	<p>0 Watt Anfangssystem</p> <p>Geringst mögliche Anfangsleistung</p> 	<p>Pädiatrische Pedalschuhe (Paar)</p> <p>Pedalschuhe für Kinder</p> 
Teilenummer: 928812	Teilenummer: 928842	Teilenummer: 917810	Teilenummer: 906805	Teilenummer: 917833
<p>Pedalschuhe extra groß</p> <p>Für große Füße</p> 	<p>USB-Seriell-Adapter-Konverter</p> <p>Einfache Anbindung</p> 	<p>Halterung für Steuereinheit</p> <p>Vielseitige Positionierung der</p> 	<p>Trittstufe für Bildgebungstisch</p> <p>Einfaches Einsteigen</p> 	<p>Armauflage</p> <p>Zusätzlicher Komfort für Patient und Arzt</p> 
Teilenummer: 917834	Teilenummer: 226012	Teilenummer: 928801	Teilenummer: 907813	Teilenummer: 907814
<p>Blutdruckmodul</p> <p>Genauere Messung ohne EKG-Trigger</p> 	<p>RS232 Kabel</p> <p>Einfache Anbindung</p> 			
Teilenummer: 928818 -	Teilenummer: 930911			

Bildgebungstisch mit Angio-Ergometer



Vielseitige Verstellbarkeit in einem nuklearen Umfeld

Spezifikationen

Belastung

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

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	✓
Analoger Betriebsmodus	✓
Terminal-Betriebsmodus	✓
Externe Steuereinheit	✓
Betriebsmodus selbst eingestelltes Protokoll	✓

Konnektivität

Analog-Anschluss	✓
------------------	---

Maße

Produktlänge (cm)	204 cm	80.3 inch
Produktbreite (cm)	60 cm	23.6 inch
Produkthöhe	128 cm	50.4 inch
Produktgewicht	141 kg	310.9 lbs

Stromversorgung

230 V AC 50/60 Hz (138 VA)	✓
----------------------------	---

Normen & Sicherheit

IEC 60601-1:2005	✓
Konform mit ISO 13485:2016	✓
Konform mit ISO 9001:2015	✓

Zertifizierung

CE Klasse Im gemäss MDD 93/42/EEC	✓
CB gemäss IECCE CB	✓

Bestellinfo

Teilenummer: 907900

*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.