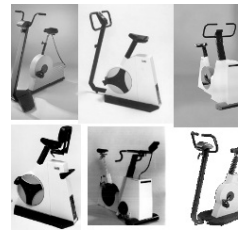


Angio mit Befestigungsset für Instrumentenschiene

Eingestellt - Unterstützung bis 2027



Highlights

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.

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.

Multifunktional

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

Stabilität

Da Sportler immer leistungsfähiger werden und Tests zunehmend extrem, ist das Ergometer für hohe Belastungen von bis zu 2500 Watt ausgelegt. Selbst die stärksten Athleten erhalten eine stabile und komfortable Basis.



Angio mit Befestigungsset für Instrumentenschiene



Eingestellt - Unterstützung bis 2027

In diesem System wird das Angio mit einem multifunktionalen Befestigungsset geliefert. Mit diesem Set kann das Angio-Ergometer leicht an allen Bildgebungs-/Physiotherapie-/Untersuchungstischen befestigt werden, mit einer Instrumentenschiene von 25 x 10 mm. Die Verstellbarkeit reicht von 580 - 860 mm (Breite) und 20 - 120 mm (Höhe). Pedalschuhe und ein Drehzahl-/Wattmessgerät sind serienmäßig enthalten. Das Angio ist eine Ergometereinheit, die wahlweise als Armergometer oder als Liegeergometer genutzt werden kann. Sein kompaktes Design macht ihn universell einsetzbar für Ergometriestudien in Bereichen, in denen herkömmliche Ergometrie nicht möglich ist. Das Angio arbeitet unabhängig von der Pedalgeschwindigkeit im Bereich von 7 bis 1000 Watt. Für die Kommunikation mit EKG-Geräten oder einem PC ist das Ergometer standardmäßig sowohl mit RS232- als auch mit analogen Schnittstellen ausgestattet. Die externe Steuereinheit verfügt über eine Displayeinheit, die mehrere Ergometerparameter anzeigt.

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**

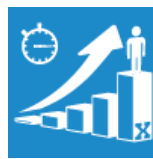
Kleine Einstellungsschritte

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.

RS232-Konnektivität



RS232-Ports ermöglichen die Verbindung zu den meisten EKG- und Ergospirometrie-Geräten sowie PCs.



LEM-kompatibel

Dieses Produkt kann mit der Software Lode Ergometrie Manager (LEM) verwendet werden, um Daten zu verwalten und bestimmte Protokolle anzuwenden wenn eine Communication Card vorhanden ist



LCRM-kompatibel

Dieses Produkt kann mit der Software Lode Cardiac Rehabilitation Manager (LCRM) verwendet werden



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



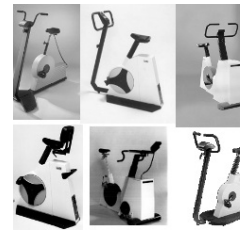
Vielseitige Schnittstellen

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

Lode










FOR LIFE | UNDERSTANDING
MOVEMENT & PERFORMANCE

Angio mit Befestigungsset für Instrumentenschiene



Eingestellt - Unterstützung bis 2027

Angio mit Befestigungsset für Instrumentenschiene 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> 
<p>Teilenummer: 928812</p>	<p>Teilenummer: 928842</p>	<p>Teilenummer: 917810</p>	<p>Teilenummer: 906805</p>	<p>Teilenummer: 917833</p>
<p>Pedalschuhe extra groß</p> <p>Für große Füße</p> 	<p>USB-Seriell-Adapter-Konverter</p> <p>Einfache Anbindung</p> 	<p>Blutdruckmodul</p> <p>Genauere Messung ohne EKG-Trigger</p> 	<p>RS232 Kabel</p> <p>Einfache Anbindung</p> 	
<p>Teilenummer: 917834</p>	<p>Teilenummer: 226012</p>	<p>Teilenummer: 928818 -</p>	<p>Teilenummer: 930911</p>	

Angio mit Befestigungsset für Instrumentenschiene



Eingestellt - Unterstützung bis 2027

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

Pedalschuhe	✓
-------------	---

Benutzeroberfläche

Auslesung Abstand	✓
Auslesung Drehzahl	✓
Auslesung Herzfrequenz	✓
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	✓
------------------	---

Bestellinfo

Teilenummer: 917905

*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Maße

Maximaler Tischbreite	920 mm	36.2 inch
ManimalerTischbreite	580 mm	22.8 inch
Produktlänge (cm)	72 cm	28.3 inch
Produktbreite (cm)	77 cm	30.3 inch
Produkthöhe	73 cm	28.7 inch
Produktgewicht	39 kg	86 lbs

Stromversorgung

115 V AC 50/60 Hz (138 VA)	✓
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 IECEE CB	✓