

Angio cpet - mit automatischem Ständer

Modernes Ergometer mit vielseitigen Anwendungen



Highlights

Einfach zu bedienen

Für Lode-Produkte bedeutet dies:

- einfach zu verbinden
- leicht zu bewegen
- einfache Benutzeroberfläche

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.

Hohe Standards

Lode ist ein sozial und ökologisch verantwortliches Unternehmen. Alle Lode-Produkte sind RoHS/WEEE-konform. Lode ist ISO 9001:2003, ISO 13485:2008 und FDA 510K zertifiziert. Die medizinischen Produkte sind konform MDD 93/42/EEC einschl. IEC 60601-1.

Zusätzliche Funktionen mit PCU

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

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



Angio cpet - mit automatischem Ständer



Modernes Ergometer mit vielseitigen Anwendungen

Mit dem Ständer für das Angio kann das Ergometer in einem Bereich von 140 cm nach oben und unten bewegt werden. Mit dem Ständer ist es leichter, Ihre Armergometrie-Ausrüstung in ein anderes Zimmer zu transportieren, da sie frei steht. Handgriffe sind serienmäßig enthalten. Das Angio ist eine Ergometereinheit, die wahlweise als Armergometer oder als Liegeergometer genutzt werden kann (es wird standard mit Handkurbel geliefert). 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.

Eigenschaften

**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.

**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.



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 oder Network Card vorhanden ist



LCRM-kompatibel

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



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













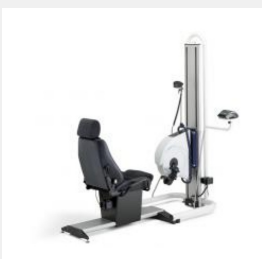


Verschiedene Schnittstellenprotokolle sorgen für optimale Kommunikation mit allen üblichen Belastungs-EKG- und Spirometrie-Geräten

Angio cpet - mit automatischem Ständer



Modernes Ergometer mit vielseitigen Anwendungen

Angio cpet - mit automatischem Ständer kann unter anderem mit folgenden Optionen erweitert werden:

<p>Steuereinheit mit Touchscreen 7" für Ergometer Multifunktional</p>  <p>Teilenummer: 945834</p>	<p>Programmierbare Steuereinheit mit 7" Touchscreen Programmierbar</p>  <p>Teilenummer: 945835</p>	<p>Herzfrequenz grosse Entfernung Herzfrequenz in Schlägen pro Minute</p>  <p>Teilenummer: 945830</p>	<p>SpO2 für Steuereinheit mit Touch-Control (Fahrrad) Sauerstoffsaturation und Herzfrequenz</p>  <p>Teilenummer: 945823</p>	<p>Stabilisierungsfuss für Angio mit automatischem Ständer Optimale Sicherheit und Stabilität</p>  <p>Teilenummer: 967815</p>
<p>Extra breiter Zugang für Rollstühle Einfache Zugang</p>  <p>Teilenummer: 967805</p>	<p>Pedalschuhe (Paar) Zusätzliche Stabilität beim Fahren</p>  <p>Teilenummer: 917803</p>	<p>Pädiatrische Pedalschuhe (Paar) Pedalschuhe für Kinder</p>  <p>Teilenummer: 917833</p>	<p>Pedalschuhe extra groß Für große Füße</p>  <p>Teilenummer: 917834</p>	<p>Verstellbare Kurbeln Optimale Kraftanwendung</p>  <p>Teilenummer: 928804</p>
<p>Handgriff-Fixierungssatz Handgriff-Fixierungssatz</p>  <p>Teilenummer: 917822</p>	<p>Handgriff-Fixierungssatz für Kinder Vielseitige Ergometrie</p>  <p>Teilenummer: 917823</p>	<p>Elektrisch verstellbarer Sitz für Armergometer Komfortable Sitzposition vor dem</p>  <p>Teilenummer: 917813</p>	<p>Modul für Netzwerkerweiterung Einfache Vernetzung mit LEM und LCRM</p>  <p>Teilenummer: 945851</p>	<p>RS232 Kabel Einfache Anbindung</p>  <p>Teilenummer: 930911</p>

Angio cpet - mit automatischem Ständer



Modernes Ergometer mit vielseitigen Anwendungen

Spezifikationen

Belastung

Mindestlast	7 W
Maximale Spitzenlast	1000 W
Mindest-Laststufen	1 W
Maximale Dauerlast	750 W
Hyperbolische Arbeitslast-Kontrolle	✓
Von der Maximaldrehzahl unabhängige konstante Last	150 rpm
Von der Mindestdrehzahl unabhängige konstante Last	30 rpm
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

Einstellbarkeit Höhe	1400 mm
----------------------	---------

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

Maße

Produktlänge (cm)	84 cm	33.1 inch
Produktbreite (cm)	82 cm	32.3 inch
Produktlänge (cm)	223 cm	87.8 inch
Produktgewicht	95 kg	209.4 lbs
Breite zwischen Ständer	67 cm	

Bestellinfo

Teilenummer: 967904

*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Stromversorgung

VAC	100 - 240 V
Phase	1
Frequenz	50/60 Hz
Energieverbrauch	250 W
Netzkabel IEC 60320 C13 mit CEE 7/7 Stecker	✓
Netzkabel NEMA	✗

Normen & Sicherheit

IEC 60601-1:2012	✓
Konform mit ISO 13485:2003	✓
Konform mit ISO 9001:2008	✓

Zertifizierung

CE Klasse Im gemäss MDD 93/42/EEC - anhängig	✓
CTÜVus gemäss NRTL - anhängig	✓
CB gemäss IECEE CB - anhängig	✓