

Angio cpet - Einzelset

Modernes Ergometer mit vielseitigen Anwendungen



Highlights

Hohe Standards

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

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.

Multifunktional

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

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 - Einzelset

Modernes Ergometer mit vielseitigen Anwendungen



Eigenschaften



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.

**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.

**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.



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 cpet - Einzelset

Modernes Ergometer mit vielseitigen Anwendungen



Angio cpet - Einzelset 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>USB-Seriell-Adapter-Konverter</p> <p>Einfache Anbindung</p>  <p>Teilenummer: 226012</p>	<p>Handgriffe (Paar)</p> <p>Vielseitige Ergometrie</p>  <p>Teilenummer: 917812</p>	<p>SpO2 für Steuereinheit mit Touch-Control (extra Langes Kabel)</p> <p>Sauerstoff Sättigung</p>  <p>Teilenummer: 945822</p>
<p>Steuereinheit mit 7" Touchscreen für Ergometer</p> <p>Übung manuell steuern</p>  <p>Teilenummer: 945834</p>	<p>Programmierbare Steuereinheit mit 7" Touchscreen für Ergometer</p> <p>Einfache Vorbereitung und Durchführung von</p>  <p>Teilenummer: 945835</p>	<p>BT Herzfrequenz</p> <p>Herzfrequenz in einem extrem weiten Bereich</p>  <p>Teilenummer: 945833</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>
<p>Externes Blutdruckmessgerät für Fahrradergometer</p> <p>Zuverlässige Blutdruckmessung</p>  <p>Teilenummer: 945500</p>				

Angio cpet - Einzelset

Modernes Ergometer mit vielseitigen Anwendungen



Spezifikationen

Belastung

Drehmomentbereich	1-70 Nm
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
Optional pulsgesteuerte Belastung	✓
Elektromagnetische Wirbelstrombremse	✓

Genauigkeit

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

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 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	✓
Externe Steuereinheit	✓
Betriebsmodus selbst eingestelltes Protokoll	✓



FOR LIFE | UNDERSTANDING
MOVEMENT & PERFORMANCE

Angio cpet - Einzelset

Modernes Ergometer mit vielseitigen Anwendungen



Maße

Producthöhe (mm)	580 mm	
Produktlänge (mm)	540 mm	
Produktbreite (in mm)	680 mm	
Produktgewicht	40 kg	88.2 lbs

Stromversorgung

V AC	100-240 V
Phase	1
Frequenz	50/60 Hz
Energieverbrauch	160 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 - anhängig	✓

Bestellinfo

Teilenummer: 967900

**Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.*