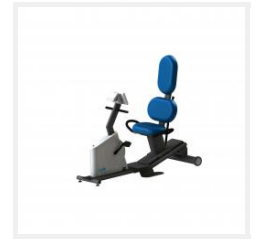


Corival Recumbent cpet

Einfache Positionierung und Zugang für alle Probanden



Highlights

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.

Maximales Probandengewicht 300 Kg

Probanden bis 300 kg können auf diesem Ergometer Testen ausführen

Elektrisch verstellbare Sitzpositionierung

Der Sitz kann elektrisch verstellt werden.

Verstellbare Rückenlehne mit flacher HLW Position



Corival Recumbent cpet

Einfache Positionierung und Zugang für alle Probanden



Das Recumbent Ergometer kann für übergewichtige und ältere Probanden verwendet werden sowie in Rehabilitationssituationen. Das Ergometer ist für Testpersonen bis 300 kg geeignet. Das Sitzergometer ist für alle Probanden leicht zugänglich.

Die niedrige Anfangslast von 7 Watt ist einmalig. Das Ergometer kann leicht über alle bekannten EKG- und Spirometriegeräte der Welt gesteuert werden. Das Ergometer verfügt über eine elektromagnetische Wirbelstrombremse. Der größte Vorteil dieses Systems ist die Genauigkeit, die eines der wichtigsten Prinzipien von Lode ist. Mit diesem Ergometer sind die durchgeführten Stresstests zuverlässig und reproduzierbar. Die Arbeitsbelastung ist im Bereich von 7 bis 1000 Watt einstellbar. Darüber hinaus ist der Geräuschpegel auf ein Minimum reduziert.

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.



Einfacher Durchstieg

Das Ergometer verfügt über einen bequemen Durchstieg: ein Muss für Menschen, die nicht so mobil sind!



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.



Kompatibel mit EKG und Spirometer

Die Lode-Ergometer haben digitale Schnittstellen und können problemlos von allen handelsüblichen Belastungs-EKG- und Spirometern angesteuert werden. Dies ist einer der Gründe, warum Lode-Ergometer weltweit als ausgezeichnet bewertet werden.

Lode





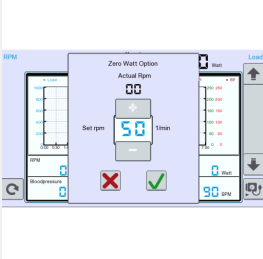
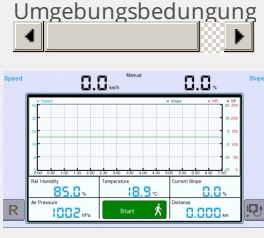




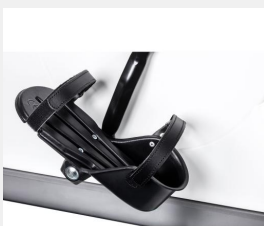



FOR LIFE | UNDERSTANDING
MOVEMENT & PERFORMANCE

Corival Recumbent cpet

Einfache Positionierung und Zugang für alle Probanden



Corival Recumbent cpet 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>Blutdruckmessung Ergometer mit EKG-Trigger mit EKG Trigger</p>  <p>Teilenummer: 945828</p>	<p>SpO2 für Steuereinheit mit Touch-Control (Fahrrad) Sauerstoffsaturation und Herzfrequenz</p>  <p>Teilenummer: 945823</p>	<p>0-Watt Anfangssystem Geringst mögliche Anfangsleistung</p>  <p>Teilenummer: 960805</p>
<p>Umgebungs Sensor Paket für Laufbänder Umgebungsbedingung</p>  <p>Teilenummer: 945827</p>	<p>Verstellbare Kurbeln Optimale Kraftanwendung</p>  <p>Teilenummer: 928804</p>	<p>XXL Sitz für Corival Recumbent Bequeme Sitzplätze</p>  <p>Teilenummer: 969801</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>Modul für Netzwerkerweiterung Einfache Vernetzung mit LEM und LCRM</p>  <p>Teilenummer: 945851</p>	<p>RS232 Kabel Einfache Anbindung</p>  <p>Teilenummer: 930911</p>	<p>USB-Seriell-Adapter-Konverter Einfache Anbindung</p>  <p>Teilenummer: 226012</p>	

Corival Recumbent cpet

Einfache Positionierung und Zugang für alle Probanden



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	650 mm	25.6 inch
Erlaubtes Probandengewicht	300 kg	661.4 lbs
Verstellbereich Sitz	400 mm	15.7 inch

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	✓
Terminal-Betriebsmodus	✓
Betriebsmodus selbst eingestelltes Protokoll	✓

Bestellinfo

Teilenummer: 969900

*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Maße

Produktlänge (cm)	183 cm	72 inch
Produktbreite (cm)	79 cm	31.1 inch
Produkthöhe	149 cm	58.7 inch
Produktgewicht	107 kg	235.9 lbs

Stromversorgung

VAC	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 13485:2003	✓
Konform mit ISO 9001:2008	✓

Zertifizierung

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