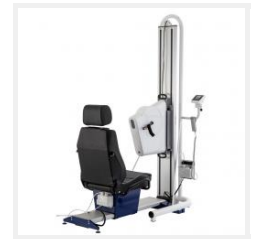


Cardio HUR SmartTouch Arm Ergometer by Lode

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 9001:2015, and ISO 13485:2016 zertifiziert. Die medizinischen Produkte sind konform MDD 93/42/EEC einschl. IEC 60601-1.

Multifunktional

Das Ergometer kann sowohl für die Arm- als auch für die Bein-Ergometrie verwendet werden.



Cardio HUR SmartTouch Arm Ergometer by Lode



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. 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.

Das Ergometer wird standardmäßig mit einer programmierbaren 7-Zoll-Steuereinheit mit Touchscreen und Herzfrequenz-Option geliefert. Ein USB-AB-Kabel für Servicezwecke wird standardmäßig mit dem Produkt geliefert. Für den Anschluss an den HUR-Smart-Touch-Server benötigen Sie nur ein UTP-Netzwerkkabel.

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.

Cardio HUR SmartTouch Arm Ergometer by Lode



Modernes Ergometer mit vielseitigen Anwendungen

Cardio HUR SmartTouch Arm Ergometer by Lode kann unter anderem mit folgenden Optionen erweitert werden:

Zufügen Programmierfunktion Steureinheit

Einfache Vorbereitung und Durchführung von



Teilenummer: U945835

HR Gürtel Bluetooth Smart

intelligente Verbindung



Teilenummer: 928639

Pedale mit Klickriemen

Benutzerfreundliche Pedale



Teilenummer: 401111

Verstellbare Kurbeln

Optimale Kraftanwendung



Teilenummer: 960804

Cardio HUR SmartTouch Arm Ergometer by Lode



Modernes Ergometer mit vielseitigen Anwendungen

Spezifikationen

Belastung

Arbeitslastbereich festes Drehmoment	0,1 - 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
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
----------------------	---------

Cardio HUR SmartTouch Arm Ergometer by Lode

Modernes Ergometer mit vielseitigen Anwendungen



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	✓
Maximale Anzahl Protokolle	50
Anzeige einstellen	✓
Widerstand einstellen	✓
P-Steilheit einstellen	✓
Modus einstellen	✓
Manueller Betriebsmodus	✓
Protokollenbedienung	✓
HF gesteuerte Protokollen Bedienung	✓
Betriebsmodus voreingestelltes Protokoll	✓
Analoger Betriebsmodus	✓
Terminal-Betriebsmodus	✓
Externe Steuereinheit	✓
Betriebsmodus selbst eingestelltes Protokoll	✓

Cardio HUR SmartTouch Arm Ergometer by Lode



Modernes Ergometer mit vielseitigen Anwendungen

Konnektivität

Programmierbare Steuereinheit mit 7" Touchscreen	✓
Bluetooth verfügbar	✓

Maße

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

Stromversorgung

V AC	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 13485:2016	✓
Konform mit ISO 9001:2015	✓

Zertifizierung

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

Vorprogrammierte Protokolle

20 Watt / Minute	✓
25 Watt / minute	✓
Ramp 0 - 300 Watt	✓
WHO	✓

Bestellinfo

Teilenummer: 967906

**Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.*