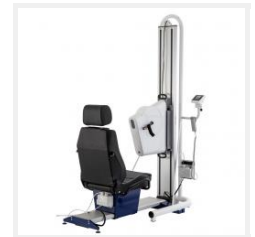


# Angio cpet - mit automatischem Ständer

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 9001:2015, and ISO 13485:2016 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

### Multifunktional

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



# 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 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

**Lode**





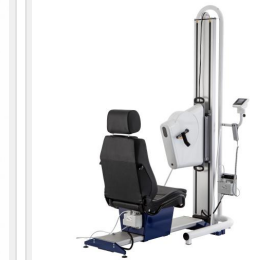







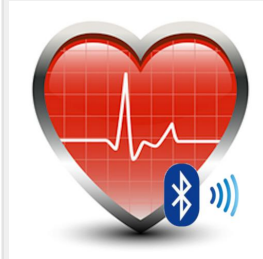

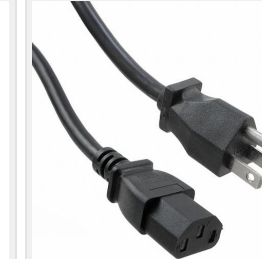
**FOR LIFE** | UNDERSTANDING  
MOVEMENT & PERFORMANCE

# Angio cpet - mit automatischem Ständer



Modernes Ergometer mit vielseitigen Anwendungen

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

|  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
| <p><b>Pedalschuhe (Paar)</b></p> <p>Zusätzliche Stabilität beim Fahren</p>  <p>Teilenummer: 917803</p>                             | <p><b>Pädiatrische Pedalschuhe (Paar)</b></p> <p>Pedalschuhe für Kinder</p>  <p>Teilenummer: 917833</p>                                    | <p><b>Pedalschuhe extra groß</b></p> <p>Für große Füße</p>  <p>Teilenummer: 917834</p>                         | <p><b>USB-Seriell-Adapter-Konverter</b></p> <p>Einfache Anbindung</p>  <p>Teilenummer: 226012</p>                             | <p><b>Elektrisch verstellbarer Sitz für Armergometer</b></p> <p>Komfortable Sitzposition vor dem</p>  <p>Teilenummer: 917813</p>          |
| <p><b>SpO2 für Steuereinheit mit Touch-Control (extra Langes Kabel)</b><br/>Sauerstoff Sättigung</p>  <p>Teilenummer: 945822</p> | <p><b>RS232 Kabel</b></p> <p>Einfache Anbindung</p>  <p>Teilenummer: 930911</p>  | <p><b>Steuereinheit mit 7" Touchscreen für Ergometer</b><br/>Multifunktional</p>  <p>Teilenummer: 945834</p> | <p><b>Programmierbare Steuereinheit mit 7" Touchscreen für Ergometer</b><br/>Programmierbar</p>  <p>Teilenummer: 945835</p> | <p><b>SpO2 für Steuereinheit mit Touch-Control - im Nachhinein bestellt</b><br/>Im Nachhinein bestellt</p>  <p>Teilenummer: P945822</p> |
| <p><b>Extra breiter Zugang für Rollstühle</b></p> <p>Einfache Zugang</p>  <p>Teilenummer: 967805</p>                             | <p><b>Stabilisierungsfuss für Angio mit automatischem Ständer</b><br/>Optimale Sicherheit und Stabilität</p>  <p>Teilenummer: 967815</p> | <p><b>BT Herzfrequenz</b></p> <p>Herzfrequenz in einem extrem weiten Bereich</p>  <p>Teilenummer: 945833</p> | <p><b>Verstellbare Kurbeln</b></p> <p>Optimale Kraftanwendung</p>  <p>Teilenummer: 960804</p>                               | <p><b>Custom Pack Netzkabel 100 - 127 V für Ergometer</b><br/>Einfache Verbindung</p>  <p>Teilenummer: 945892</p>                       |

# Angio cpet - mit automatischem Ständer

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  |
| 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

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

# Angio cpet - mit automatischem Ständer



Modernes Ergometer mit vielseitigen Anwendungen

## 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       |
| Netz kabel IEC 60320 C13 mit CEE 7/7 Stecker | ✓           |
| Netz kabel 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 IECCE CB - anhängig              | ✓   |

## Bestellinfo

Teilenummer: 967904

*\*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.*