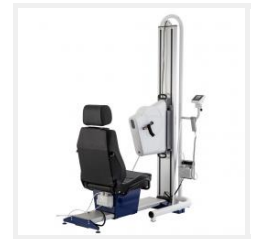


# Angio cpet - con soporte automático

Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales



## Reflejos

### Fácil de manejar

Para los productos de Lode, esto significa: - fácil de conectar  
- fácil de desplazar - interfaz de usuario sencilla

### Pruebas de esfuerzo fiables y reproducibles

La experiencia de los profesionales que calibran muchos ergómetros muestra que los ergómetros de Lode son los más fiables durante toda la carga de trabajo y el rango de rpm y aún dentro de las especificaciones incluso después de muchos años de uso continuado.

### Alta exigencia

Lode es responsable desde el punto social y medioambiental. Todos los productos cumplen la norma RoHS/WEE y Lode cuenta con ISO 9001:2015, ISO 13485:2016. Todos los productos médicos cumplen la norma MDD 93/42/EEC incluida la norma IEC 60601-1.

### Otras características con PCU

Además de la posibilidad de programar 24 protocolos de forma sencilla, esta unidad de control ofrece las siguientes características: - mejor control gracias a la pantalla adicional más grande - una combinación perfecta con la MPS - posibilidad de medir la SpO2

### Multifuncional

El ergómetro se puede usar para la ergometría de brazos y pierna.



# Angio cpet - con soporte automático



## Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales

Con el soporte del Angio, el ergómetro puede moverse hacia arriba y hacia abajo en un rango de 140 cm. Con el soporte es más fácil mover el ajuste de Ergometría del brazo a otra habitación, ya que puede mantenerse libre. Para un uso intensivo durante la ergometría de brazos, se recomienda fijar el soporte a la pared con las piezas suministradas. Cuando no esté asegurado a la pared, el soporte debe instalarse junto con la pata de estabilización opcional (# 967815).

Junto con el soporte automático, el Angio se convierte en una unidad ergométrica que se puede utilizar para ergometría de brazos y piernas (este ajuste se suministra de serie con las curbles de mano). Su diseño compacto lo hace universalmente aplicable para estudios ergométricos en aquellos sectores en los que no se puede utilizar la ergometría estándar. El Angio funciona independientemente de la velocidad de pedaleo en el rango de 7 a 1000 vatios. El Angio cpet se suministra de serie con un módulo de comunicación y, por lo tanto, puede controlarse fácilmente con todos los dispositivos pulmonares y de ECG de esfuerzo conocidos del mundo. La carga de trabajo, las rpm y el tiempo se pueden leer en la pantalla a color de 3,5".

# Angio cpet - con soporte automático



Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales

## Características

**1  
watt**

### Pasos para pequeños ajustes

La carga de trabajo de los ergómetros de Lode se puede ajustar en pasos de 1 solo vatio. Según desee, el operario de la prueba o el sujeto de prueba puede ajustar la carga de trabajo. Los pasos de 1 vatio son posibles en el modo manual, así como en los protocolos.

**7  
watt**

### Carga de arranque muy baja

La carga de arranque muy baja de 7 vatios y la ajustabilidad en pequeños pasos de 1 vatio hace que este ergómetro sea válido para muchas aplicaciones distintas. La unidad de control convencional muestra múltiples parámetros de ergometría y usted puede determinar su configuración predeterminada concreta y menú de arranque.



### Precisión durante un largo periodo de tiempo

Los ergómetros de Lode se suministran con un mecanismo de frenada electromagnético de Lanooy (corriente de Foucault). La mayor ventaja de este sistema de frenada en comparación con un sistema de frenada por fricción es la precisión absoluta y la precisión a lo largo del tiempo. Además, los sistemas de frenada por fricción cuentan con más partes portátiles.



### Compatible con LEM

Este producto se puede usar con el software Lode Ergometry Manager (LEM) para gestionar los datos y aplicar protocolos concretos cuando se tiene una tarjeta de comunicación.



### Compatible con LCRM

Este producto se puede usar con el software Lode Cardiac Rehabilitation Manager (LCRM)



### Configuración de pantalla específica para el cliente

Las configuraciones de pantalla son ajustables según sus necesidades concretas: cada individuo preferirá mostrar unos parámetros concretos. Esto se puede ajustar de forma sencilla con los ergómetros de Lode.



### Interfaz versátil















Los distintos protocolos de interfaz garantizan una comunicación perfecta con todos los equipos conocidos de ECG y espirometría.

# Angio cpet - con soporte automático



Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales

Angio cpet - con soporte automático can a.o be extended with the following options:

<p>Convertidor serie a USB</p> <p>Conexión sencilla</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Silla eléctrica ajustable para ergometría del brazo</p> <p>Posición de asiento cómoda frente al</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>SpO2 para unidad de control con pantalla táctil (cable extra-largo)</p> <p>Saturación de oxígeno</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Cable RS232</p> <p>Conexión sencilla</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Unidad de control con pantalla táctil de 7" para ergómetro</p> <p>Controlar el ejercicio manualmente</p>  <p>Número de parte:</p>
<p>Unidad de control programable con pantalla táctil de 7" para ergómetro</p> <p>Preparar y ejecutar fácilmente pruebas y</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>SpO2 para unidad de control con pantalla táctil - pedido posterior</p> <p>Pedido posterior</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Acceso extraancho para sillas de ruedas</p> <p>Acceso sencillo</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Pata estabilizadora para el Angio con soporte automático</p> <p>Seguridad y estabilidad óptimas</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Bluetooth Frecuencia cardiaca</p> <p>Banda de pulso cardíaco. Disponible en</p>  <p>Número de parte:</p>
<p>Bielas ajustables Modelo 2020 (disponible desde febrero de 2020)</p> <p>Aplicación oportuna de la fuerza</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Cable de alimentación personalizado 100 - 127 v para ergómetros</p> <p>Conexión fácil</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Calapiés (par) para Corival (Recumbent)</p> <p>Mayor estabilidad durante el pedaleo</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Calapiés (par) para Corival (Recumbent) - adicionalmente alineado</p> <p>Mayor estabilidad durante el pedaleo</p>  <p>Número de parte:</p>	

# Angio cpet - con soporte automático



Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales

## Especificaciones

### Carga de trabajo

Rango de par	1-70 Nm
Carga mínima	7 W
Pico máximo de carga	1000 W
Incrementos de carga mínima	1 W
Carga continua máxima	750 W
Control de carga de trabajo hiperbólica	✓
Rpm máximas independiente de la carga constante	150 rpm
Rpm mínimas independiente de la carga constante	30 rpm
Sistema de frenado electromag- "corriente de Eddy"	✓
Calibración dinámica	✓

### Precisión

Precisión de la carga de trabajo de 7 a 100 W	3 W
Precisión de la carga de trabajo de 100 a 500 W	3 %
Precisión de la carga de trabajo de 500 a 1000 W	5 %

### Confort

Rango de ajuste de la altura	1400 mm
------------------------------	---------

### Interfaz de usuario

Interfaz de usuario en inglés	✓
Interfaz de usuario china	✓
Interfaz de usuario croata	✓
Interfaz de usuario en checo	✓
Interfaz de usuario en danés	✓
Interfaz de usuario en holandés	✓
Interfaz de usuario en finés	✓
Interfaz de usuario en francés	✓
Interfaz de usuario en alemán	✓
Interfaz de usuario griega	✓
Interfaz de usuario húngara	✓
Interfaz de usuario en italiano	✓
Interfaz de usuario en japonés	✓
Interfaz de usuario en coreano	✓
Interfaz de usuario de Letonia	✓
Interfaz de usuario lituana	✓
Interfaz de usuario en noruego	✓
Interfaz de usuario en polaco	✓
Interfaz de usuario en portugués	✓
Interfaz de usuario rumana	✓
Interfaz de usuario en ruso	✓
Interfaz de usuario en español	✓
Interfaz de usuario sueca	✓
Interfaz de usuario en turco	✓
Interfaz de usuario en ucraniano	✓
Lectura de la distancia	✓
Lectura de rpm	✓
Lectura de la frecuencia cardíaca	✓
Lectura de la FC objetivo	✓
Lectura de la energía	✓
Lectura del par	✓
Lectura del tiempo	✓
Lectura de la potencia	✓
Configuración de la pantalla	✓
Configuración de la resistencia	✓
Conjunto P Slope	✓
Configuración de los ajustes	✓
Modo de funcionamiento manual	✓
Modo de funcionamiento del protocolo preconfigurad	✓
Modo de funcionamiento terminal	✓
Unidad de control externa	✓
Modo de funcionamiento del protocolo autoconfigura	✓

# Angio cpet - con soporte automático



## Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales

### Dimensiones

Longitud del equipo (cm)	84 cm	33.1 inch
Anchura del equipo (cm)	82 cm	32.3 inch
Altura del equipo	223 cm	87.8 inch
Peso del equipo	95 kg	209.4 lbs
Anchura entre soportes	67 cm	

### Alimentación

V CA	100 - 240 V
Fases	1
Frecuencia	50/60 Hz
Consumo de potencia	250 W
Cable de alimentación IEC 60320 C13 con enchufe CE	✓
Cable de alimentación NEMA	✗

### Normativa y seguridad

IEC 60601-1:2012	✓
Cumple la norma ISO 13485:2016	✓
Cumple la norma ISO 9001:2015	✓

### Certificación

CE de clase Im según la MDD 93/42/EEC	✓
Clasificación CE del producto con SpO2 opcional	Ila
Clasificación CE del producto con MPS opcional	Ila
CB según la IECEE CB - pendiente	✓

### Información del pedido

Número de parte: 967904

*\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.*