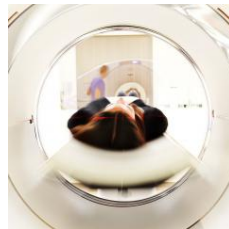


# Angio imaging - con set de fijación para riel de dispositivo

Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales



## Reflejos

### 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.

### Pruebas de esfuerzo fiables y reproducibles

La experiencia de los profesionales que calibran muchos ergómetros mostró 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.

### Distintos modos de prueba

Además del modo hiperbólico (rpm independientemente) que se usa la mayor parte del tiempo, la unidad de control ofrece otros modos de prueba, como modo de par fijo y lineal. Estos modos se pueden usar tanto en modo manual como en modo terminal.

### Multifuncional

El ergómetro se puede usar en varios entornos de ergometría, lo que permite un entorno multifuncional.

### Estabilidad

Dado que los atletas se están volviendo cada vez más potentes y las pruebas más extremas, el ergómetro se ha diseñado para cargas de trabajo altas de hasta 2500 vatios. Incluso los atletas más fuertes y con más potencia experimentarán una base estable y cómoda.



# Angio imaging - con set de fijación para riel de dispositivo



## Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales

En este sistema, el Angio se suministra con un set de fijación multifuncional. Con este set, el ergómetro Angio está equipado con calapiés y se puede montar con facilidad en todas las mesas de RM / fisioterapia / exploración que cuentan con un riel lateral convencional de 25 x 10 mm. El rango de ajustabilidad es de 625-903 mm (ancho) y de 20-120 mm (alto). \*

El Angio imaging es un ergómetro que se puede usar para la ergometría sentada y espalda. Su diseño compacto hace que se pueda usar de forma universal en estudios ergométricos en aquellos sectores en los que no se puede usar la ergometría convencional. El Angio funciona independientemente de la velocidad de pedaleo en un rango de 7 a 1000 vatios. El Angio imaging se suministra de serie con un módulo de comunicación y, por tanto, se puede controlar de forma sencilla mediante todos los dispositivos de ECG de esfuerzo y pulmonares del mundo. Desde la pantalla en color de 7" se permite la lectura de la carga de trabajo, las rpm y el tiempo.

\* Nota: compruebe siempre la anchura de la mesa de exploración en la que se va a instalar el ergómetro. Se dispone de un set de fijación para mesas más pequeñas (967820).

Las Angio Imaging con juego de fijación están equipadas de serie con zapatos de pedal.

# Angio imaging - con set de fijación para riel de dispositivo



Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales

## Características

**7  
watt**

### Carga de arranque muy baja

La carga 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 muestra múltiples parámetros 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 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.

**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.



### Conectividad por RS232

Los puertos RS232 permiten la conexión a la mayoría de dispositivos de ECG y ergoespirometría, así como a los PC.



### Compatible con LCRM

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



### 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



### Interfaz versátil















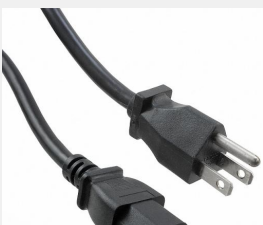
Los distintos protocolos de interfaz garantizan una comunicación perfecta con todos los equipos conocidos de ECG y espirometría.

# Angio imaging - con set de fijación para riel de dispositivo

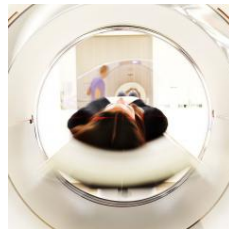


Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales

Angio imaging - con set de fijación para riel de dispositivo can a.o be extended with the following options:

<p>Calapiés pediátricos (par)</p> <p>Calapiés para niños</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Calapiés extragrandes (par)</p> <p>Para tamaños de pie grandes</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Bielas ajustables (Será reemplazado por el # 960804 en febrero de 2020)</p> <p>Se reemplazó por el # 960804 en febrero de 2020</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Convertidor serie a USB</p> <p>Conexión sencilla</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>Pantalla en color de 3,5" - 2ª pantalla</p> <p>Multifuncionalidad</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>Añadir funciones de programación a la pantalla táctil de 7" del dispositivo</p> <p>Fácilmente programable</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Presión sanguínea con disparador de ECG para bicicleta</p> <p>Con disparador de ECG</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Montura con ruedas para el ergómetro Angio con set de fijación sencilla del ergómetro Angio</p>  <p>Número de parte:</p>
<p>Pack de funcionalidad para radiología</p> <p>Funciones de programación</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Juego pequeño de fijación para riel de dispositivo</p> <p>Para mesas de exploración más</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Juego pequeño de fijación para riel de dispositivo - pedido de 2020</p> <p>Para mesas de exploración más</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Bielas ajustables Modelo 2020 (disponible desde febrero de 2020)</p> <p>Aplicación optimizada 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>

# Angio imaging - con set de fijación para riel de dispositivo



Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales

## Especificaciones

### Carga de trabajo

Rango de carga de trabajo par fijo	0,1 - 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	✓
Control de carga de trabajo lineal	✓
Control de carga de trabajo de par fijo	✓
Rpm máximas independiente de la carga constante	150 rpm
Rpm mínimas independiente de la carga constante	30 rpm
Carga de trabajo controlada por frecuencia cardíaca	✓
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

Zapato tamaño dentro calapiés EU	32 - 41
Zapato tamaño dentro calapiés US male	1 - 8
Zapato tamaño dentro calapiés US female	1 - 9
Zapato tamaño dentro calapiés UK	12.5 (CH) - 7.5 (ad)
Rango de ajuste de la altura	20 - 120 mm
Rango de ajuste de la anchura	625 - 903 mm
Calapiés	24.6 kj ✓

### 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	✓

### Información del pedido

Número de parte: 967905

### Interfaz de usuario

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	✓

### Dimensiones

Anchura máxima de la mesa	920 mm	36.2 inch
Anchura mínima de la mesa	625 mm	24.6 inch
Longitud del equipo (cm)	54 cm	21.3 inch
Anchura del equipo (cm)	68 cm	26.8 inch
Altura del equipo	73 cm	28.7 inch
Peso del equipo	40 kg	88.2 lbs

### Alimentación

V CA	100 - 240 V
Fases	1
Frecuencia	50/60 Hz
Consumo de potencia	160 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	✓

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

# Angio imaging - con set de fijación para riel de dispositivo

Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales

