

Angio set - set único

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.

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.

Multifuncional

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

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



Angio set - set único

Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales



El Angio cpet es un ergómetro que se puede usar para la ergometría de brazos 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 cpet 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 3,5" se permite la lectura de la carga de trabajo, las rpm y el tiempo. El ergómetro se suministra con pedales convencionales.

Características



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.

**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.

**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.



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)



Controles versátiles

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 set - set único

Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales



Angio set - set único can a.o be extended with the following options:

<p>Calapiés (par)</p> <p>Mayor estabilidad durante el pedaleo</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Calapiés pediátricos (par)</p> <p>Calapiés para niños</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Convertidor serie a USB</p> <p>Conexión sencilla</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Asas (par)</p> <p>Ergometría versátil</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>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>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 óptima 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>Tensiómetro externo para bicicleta ergómetro</p> <p>Medición confiable de la presión arterial</p>  <p>Número de parte:</p>				

Angio set - set único

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
Carga de trabajo controlada por frecuencia cardíaca	✓
Sistema de frenado electromag- "corriente de Eddy"	✓

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 %

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	✓
Unidad de control externa	✓
Modo de funcionamiento del protocolo autoconfigura	✓

Angio set - set único

Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales



Dimensiones

Altura del producto (mm)	580 mm	
Longitud del producto (mm)	540 mm	
Anchura del producto (mm)	680 mm	
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	✓

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: 967900

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