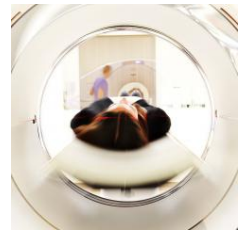


Angio imaging - con radiología de apoyo para el esfuerzo

Opción de ergometría moderna para radiología



Reflejos

Camilla cómoda para el paciente

- camilla blanda - subida sencilla - incluye rolo para cubrir la camilla - reposacabezas - asas

Multifuncional

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

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.

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.



Angio imaging - con radiología de apoyo para el esfuerzo



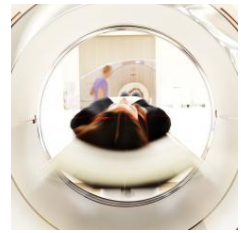
Opción de ergometría moderna para radiología

El apoyo para el esfuerzo para radiología es una mesa ajustable de forma eléctrica para la ergometría reclinada. Gracias a su firme estructura en acero, es muy estable, a la vez que fácil de mover por sus ruedas giratorias retráctiles. El soporte ajustable para el hombro ofrece la estabilidad que necesita para conseguir imágenes precisas durante el ejercicio. Tanto los paneles del soporte para las piernas como para la espalda se pueden manejar de forma independiente y funcionan con energía por medio del control remoto. El soporte de la espalda está fabricado con un material radiotransparente. El ajuste eléctrico del ergómetro del apoyo para el esfuerzo para radiología le brinda la oportunidad de mover el ergómetro hacia delante y hacia atrás para que se ajuste a cuerpos de todos los tamaños.

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. El ergómetro se suministra con pedales convencionales.

Para un entorno de 115 V, use el número de referencia 967940 al hacer el pedido.

Angio imaging - con radiología de apoyo para el esfuerzo



Opción de ergometría moderna para radiología

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.

**Fácil
mantenimiento**

Ergómetro de fácil mantenimiento

Los ergómetros de Lode son muy fáciles de mantener. Por lo general, los costes totales de las piezas de repuesto son insignificantemente bajos. Además, la mayoría de opciones son tan fáciles de instalar y el firmware es tan fácil de actualizar que los gastos de mano de obra son mínimos. Asimismo, el ergómetro es muy fácil de limpiar.

**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

**Visión
personalizada**

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 imaging - con radiología de apoyo para el esfuerzo

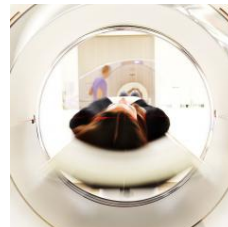


Opción de ergometría moderna para radiología

Angio imaging - con radiología de apoyo para el esfuerzo 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>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>Bielas reemplazado por el # 960804 en febrero de 2020</p> <p>Número de parte:</p>	<p>USB para convertidor serie</p> <p>Conexión sencilla</p> <p>Número de parte:</p>
<p>Escalón de acceso a la mesa de escáner</p> <p>Subida sencilla</p> <p>Número de parte:</p>	<p>Apoyo para el brazo</p> <p>Más comodidad para el paciente y el médico</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>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 fácilmente programable</p> <p>Número de parte:</p>	<p>Presión sanguínea con disparador de ECG para bicicleta ergométrica</p> <p>Con disparador de ECG</p> <p>Número de parte:</p>	<p>Pack de funcionalidad para radiología</p> <p>Funciones de programación</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>Pack personalizado Powercable 100 - 127 V para ergómetros</p> <p>Conexión fácil</p> <p>Número de parte:</p>

Angio imaging - con radiología de apoyo para el esfuerzo



Opción de ergometría moderna para radiología

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 de carga constante independiente	150 rpm
Rpm mínimas de carga constante independiente	30 rpm
Carga de trabajo controlada por frecuencia cardíac	✓
Sistema de frenado electromagnético por «corriente	✓
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 %

Comodidad

Longitud mínima de la pierna del usuario (incluye)	620 mm	24.4 inch
Peso permitido del usuario	160 kg	352.7 lbs
Calapiés	✓	
Ajustabilidad del panel trasero	75 °	
Ajustabilidad del ergómetro	200 °	

Interfaz de usuario

Lectura de la distancia	✓
Lectura de rpm	✓
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	✓
Conectividad	
Unidad de control con pantalla táctil de 7" para e	✓

Dimensiones

Longitud del producto (cm)	204 cm	80.3 inch
Anchura del producto (cm)	60 cm	23.6 inch
Altura del producto	128 cm	50.4 inch
Peso del producto	150 kg	330.7 lbs

Requisitos energéticos

V CA	230 V
Fases	1
Frecuencia	50/60 Hz
Consumo de potencia	400 W
Cable de alimentación IEC 60320 C13 con enchufe CE	✓
Cable de alimentación NEMA	✗

Normas 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	✓

Información del pedido

Número de parte: 967930

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.