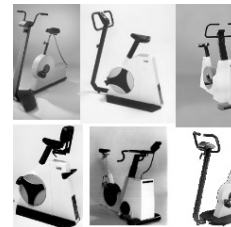


Angio con set de fijación para riel de dispositivo

Descatalogado: soporte hasta 2027



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 con set de fijación para riel de dispositivo



Descatalogado: soporte hasta 2027

En este sistema, el Angio se suministra con un set de fijación multifuncional. Con este set, el ergómetro Angio 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 580-860 mm (ancho) y de 20-120 mm (alto). Incluye calapiés y medidor de RPM/vatios. El Angio es una unidad ergométrica 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. Para su comunicación con dispositivos de ECG o PC, el ergómetro se suministra con las interfaces analógicas y RS232. La unidad de control externa dispone de un dispositivo de visualización que muestra distintos parámetros de ergometría (para una configuración libre).

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 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)



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

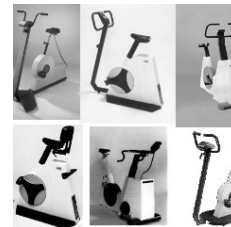


Interfaz versátil










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

Angio con set de fijación para riel de dispositivo



Descatalogado: soporte hasta 2027

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

<p>Unidad de control programable</p> <p>Prueba de esfuerzo más sencilla y rápida al</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Unidad de control programable con SpO2 y frecuencia cardíaca</p> <p>medición de la saturación de oxígeno</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Frecuencia cardíaca</p> <p>Pedaleo controlado por la frecuencia cardíaca</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Sistema de arranque a 0 vatios</p> <p>Potencia de arranque lo más baja posible</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>Convertidor serie a USB</p> <p>Conexión sencilla</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Módulo de presión sanguínea</p> <p>Medición precisa sin disparador</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Cable RS232</p> <p>Conexión sencilla</p>  <p>Número de parte:</p>	

Angio con set de fijación para riel de dispositivo



Descatalogado: soporte hasta 2027

Especificaciones

Carga de trabajo

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

Calapiés	✓
----------	---

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

Conectividad

Conector analógico	✓
--------------------	---

Dimensiones

Anchura máxima de la mesa	920 mm	36.2 inch
Anchura mínima de la mesa	580 mm	22.8 inch
Longitud del equipo (cm)	72 cm	28.3 inch
Anchura del equipo (cm)	77 cm	30.3 inch
Altura del equipo	73 cm	28.7 inch
Peso del equipo	39 kg	86 lbs

Alimentación

115 V CA 50/60 Hz (138 VA)	✓
230 V CA 50/60 Hz (138 VA)	✓

Normativa y seguridad

IEC 60601-1:2005	✓
Cumple la norma ISO 13485:2016	✓
Cumple la norma ISO 9001:2015	✓

Certificación

CE de clase Im según la MDD 93/42/EEC	✓
CB según la IECCE CB	✓

Información del pedido

Número de parte: 917905

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.