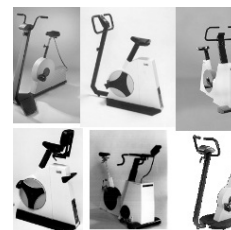


Angio con soporte automático

Descatalogado: soporte hasta 2027



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



Angio con soporte automático

Descatalogado: soporte hasta 2027



Con el soporte para el Angio, el ergómetro se puede mover hacia arriba y abajo con un margen de 140 cm. Con el soporte, es más fácil mover su entorno de ergometría del brazo a otra sala, ya que queda libre. Incluye asas. 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

**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.



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)



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.

Lode














FOR LIFE | UNDERSTANDING
MOVEMENT & PERFORMANCE

Angio con soporte automático

Descatalogado: soporte hasta 2027



Angio con soporte automático 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 (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>Medidor de RPM/vatios para Angio y Corival Supine</p> <p>Observaciones claras para la persona de</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>Silla eléctrica ajustable para ergometría del brazo</p> <p>Posición de asiento cómoda frente al</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 soporte automático

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 | ✓ |
| 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

| | |
|--|---|
| 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

| | | |
|--------------------------|--------|-----------|
| 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 | 100 kg | 220.5 lbs |
| Anchura entre soportes | 67 cm | |

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 IECEE CB | ✓ |

Información del pedido

Número de parte: 917904

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.