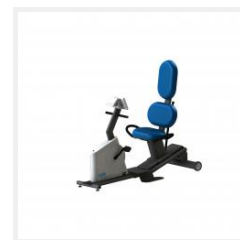


Corival Recumbent rehab

Colocación y subida sencilla para todos los sujetos de prueba



Reflejos

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.

Peso máximo del paciente 300 kg

Los pacientes de hasta 300 kg pueden hacerse pruebas en este ergómetro

Posicionamiento del asiento ajustable de forma eléctrica

El asiento del ergómetro se puede ajustar de forma eléctrica.

Apoyo para la espalda ajustable con posición horis

El apoyo para la espalda se puede ajustar para garantizar la posición más cómoda para cada sujeto de prueba. En caso de emergencia, el apoyo para la espalda se puede ajustar a una posición horizontal para RCP en 1 solo paso.

Válido para todas las posturas del cuerpo

Este ergómetro está diseñado para ofrecer pruebas cómodas de ergometría a todos los sujetos de prueba con cualquier postura del cuerpo.



Corival Recumbent rehab

Colocación y subida sencilla para todos los sujetos de prueba



El último diseño del ergómetro Corival Recumbent ofrece pruebas de ergometría para sujetos de prueba de hasta 300 kg. Colocación y acceso sencillos garantizados por un asiento eléctrico ajustable y asas ajustables al lado del asiento. Además, se puede ajustar el apoyo para la espalda. Por razones de seguridad, el apoyo para la espalda se puede colocar en posición de RCP en 1 paso. Este ergómetro se puede usar para personas mayores y con obesidad, y en entornos de rehabilitación. El Corival Recumbent es un producto especial de nuestra gama Corival. Se suministra de serie con una unidad de control de 7" con pantalla táctil y soporte para botella. Gracias al módulo de red integrado, el ergómetro se puede conectar al software Lode Cardiac Rehab Manager, Lode Rehab Manager o al Lode Ergometry Manager. Con el producto, se entrega un cable USB A-B solo para fines de mantenimiento. Para conectar el LEM o el LCRM, necesita un cable de interfaz especial que se puede pedir con el número de referencia 930930.

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.



Acceso sencillo

El ergómetro cuenta con un acceso cómodo: ¡ideal para personas con poca movilidad!



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.

**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

Corival Recumbent rehab

Colocación y subida sencilla para todos los sujetos de prueba



Interconexión entre los productos de Lode

¡Conectar los productos de Lode nunca ha sido tan sencillo! Los productos de rehabilitación y deportivos de Lode cuentan con una tarjeta de conexión de serie: - Para poder conectar el primer producto al PC con L(C)RM, se necesita un cable de red de marca Lode para PC (930930). Este cable se incluye de serie con el software Lode Rehab. - A partir del segundo producto, se pueden conectar los productos al primero, lo que crearía una configuración de red de bus; - El último producto siempre necesita un conector para evitar interferencias y la pérdida de datos. Por tanto, todos los productos con dicha tarjeta de red vienen con un conector. Ventajas - Conexión de datos sin pérdidas - Anchura de banda alta - Sin interferencia de los puertos COM - Conexión en cadena - Acceso total a todos los datos del producto al LCRM.







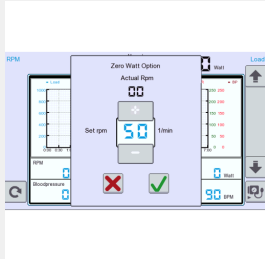






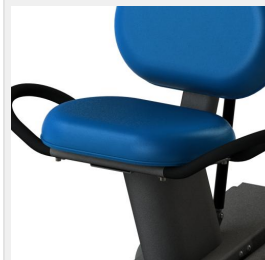



Corival Recumbent rehab

Colocación y subida sencilla para todos los sujetos de prueba



Corival Recumbent rehab 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>Será reemplazado por el # 960804 en febrero</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Módulo de comunicación</p> <p>Conexión con el ECG y espirómetros</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>Sistema de arranque a 0 vatios</p> <p>Potencia de arranque lo más baja posible</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>Cable de conexión del módulo de red</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>Pack de sensores ambientales</p> <p>Comprobación de las condiciones</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>Asiento XXL para el Corival Recumbent</p> <p>Asiento cómodo</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Bluetooth Frecuencia cardíaca</p> <p>Banda de pulso cardíaco. Disponible en</p>  <p>Número de parte:</p>

Corival Recumbent rehab

Colocación y subida sencilla para todos los sujetos de prueba



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 de carga constante independiente	30 rpm
Carga de trabajo controlada por frecuencia cardíaca	✓
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

Anchura del asiento	512 mm	20.2 inch
Longitud mínima de la pierna del usuario (incluye)	650 mm	25.6 inch
Peso permitido del usuario	300 kg	661.4 lbs
Rango de ajuste del asiento	400 mm	15.7 inch

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 terminal	✓
Modo de funcionamiento del protocolo autoconfigura	✓

Información del pedido

Número de parte: 969901

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Dimensiones

Longitud del producto (cm)	183 cm	72 inch
Anchura del producto (cm)	79 cm	31.1 inch
Altura del producto	149 cm	58.7 inch
Peso del producto	107 kg	235.9 lbs

Requisitos energéticos

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	✗

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 - pendiente	✓