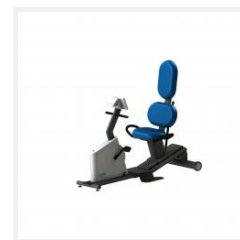


Corival Recumbent rehab

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

Lode

FOR LIFE | UNDERSTANDING
MOVEMENT & PERFORMANCE

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.



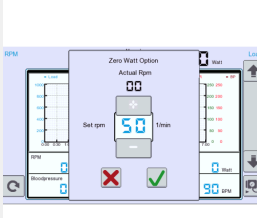


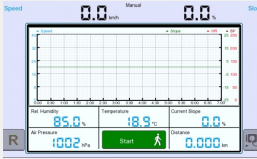




Corival Recumbent rehab

Colocación y subida sencilla para todos los sujetos de prueba



Corival Recumbent rehab can a.o be extended with the following options:

<p>Calapiés pediátricos (par)</p> <p>Calapiés para niños</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 ergómetro</p> <p>Prepara y ejecute fácilmente pruebas y</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Pack de sensores ambientales</p> <p>Comprobación de las condiciones</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>	<p>Bluetooth Frecuencia cardíaca</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 optima 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>Calapiés (par) para Corival (Recumbent)</p> <p>Mayor estabilidad durante el pedaleo</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 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

Anchura del asiento	512 mm	20.2 inch
Longitud mínima de la pierna incl. pedales ajust-	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

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 terminal	✓
Modo de funcionamiento del protocolo autoconfigura	✓

Corival Recumbent rehab

Colocación y subida sencilla para todos los sujetos de prueba



Dimensiones

Longitud del equipo (cm)	183 cm	72 inch
Anchura del equipo (cm)	79 cm	31.1 inch
Altura del equipo	149 cm	58.7 inch
Peso del equipo	107 kg	235.9 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: 969901

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



FOR LIFE | UNDERSTANDING
MOVEMENT & PERFORMANCE

ISO 9001:2016 and ISO 13485:2016

Lode B.V.
Zernikepark 16
9747 AN Groningen
The Netherlands
Tel: +31 50 5712811
Fax: +31 50 5716746
E-mail: ask@lode.nl
Internet: www.lode.nl