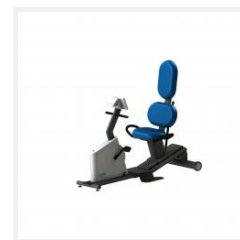


Corival Recumbent cpet

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 horizontal

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 cpet

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 la gama Corival. El Corival es uno de los ergómetros más populares del mundo. Su carga de arranque baja de 7 vatios es única. El Corival se puede controlar de forma sencilla mediante todos los dispositivos de ECG de esfuerzo y pulmonares del mundo. El ergómetro posee un mecanismo de frenada electromagnética de corriente de Foucault. La mayor ventaja de este sistema es la precisión, que es uno de los principios más importantes de Lode. Con este ergómetro, las pruebas de esfuerzo son fiables y reproducibles. La carga de trabajo se puede ajustar entre los 7 y los 1000 vatios. Además, el nivel de ruido se reduce al mínimo.

Corival Recumbent cpet

Colocación y subida sencilla para todos los sujetos de prueba



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.



Compatible con dispositivos de ECG y pulmonare

Los ergómetros de Lode cuentan con interfaces digitales y se pueden controlar fácil todos los dispositivos de ECG y pulmonares en todo el mundo. Es una de las razones por las que los ergómetros de Lode son tan populares en todo el mundo.

Lode




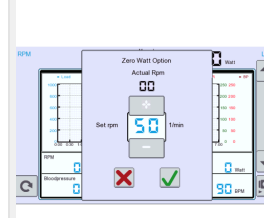





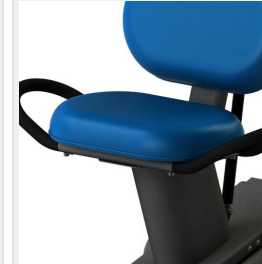



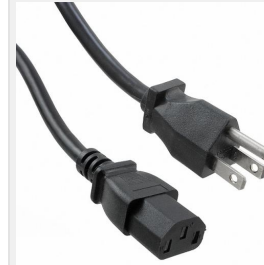

FOR LIFE | UNDERSTANDING
MOVEMENT & PERFORMANCE

Corival Recumbent cpet

Colocación y subida sencilla para todos los sujetos de prueba



Corival Recumbent cpet 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>Convertidor serie a USB</p> <p>Conexión sencilla</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>Cable RS232</p> <p>Conexión sencilla</p>  <p>Número de parte:</p>
<p>Unidad de control con pantalla táctil de 7" para ergómetro</p> <p>Controlar el ejercicio manualmente</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Unidad de control programable con pantalla táctil de 7" para ergómetro</p> <p>Preparar y ejecutar fácilmente pruebas y</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>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 cardiaca</p> <p>Banda de pulso cardíaco. Disponible en</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Bluetooth Frecuencia cardiaca</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 cpet

Colocación y subida sencilla para todos los sujetos de prueba



Especificaciones

Carga de trabajo

Rango de par	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	✓
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 del tiempo	✓	
Lectura de la potencia	✓	
Modo de funcionamiento terminal	✓	
Tamaño de la pantalla (diagonal)	8.9 cm	3.5 inch
Pantalla táctil	✓	

Corival Recumbent cpet

Colocación y subida sencilla para todos los sujetos de prueba



Conectividad

Protocolo 38K4 de interfaz de Lode	✓
Protocolo de interfaz de Lode	✓
Protocolo de interfaz WLP de Lode	✓
Protocolo P10 de interfaz de Ergoline	✓
Protocolo P4 de interfaz de Ergoline	✓
Protocolo de interfaz de Schiller	✓
Protocolo de interfaz de Bosch EKG 506 DS	✓
Conexión USB	✓
Conector de entrada RS232	✓

Dimensiones

Resolución de la pantalla	320 x 240 pixels	
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	
Longitud del cable de alimentación	250 cm	98.4 inch
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	✓

Información del pedido

Número de parte: 969900

*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