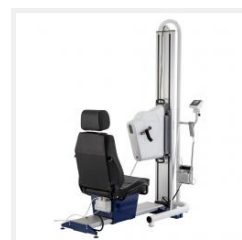
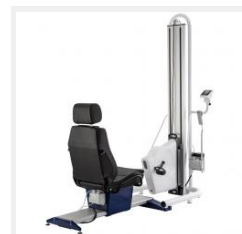


# CARDIO con ergómetro de brazo HUR SmartTouch

Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales



## 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.

### Multifuncional

El ergómetro se puede usar para la ergometría de brazos y pierna.



# CARDIO con ergómetro de brazo HUR SmartTouch



## Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales

Con el soporte, 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 ergómetro de brazo 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. Funciona independientemente de la velocidad de pedaleo en un rango de 7 a 1000 vatios.

El ergómetro se suministra de manera estándar con una unidad de control programable de 7 "con pantalla táctil y opción de frecuencia cardíaca. Sólo se entregará de manera estándar un cable USB AB con el producto. Para conectarse al servidor HUR smart touch solo necesita un cable de red UTP .

## 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.

# CARDIO con ergómetro de brazo HUR SmartTouch



Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales

CARDIO con ergómetro de brazo HUR SmartTouch can a.o be extended with the following options:

<p>Añadir funciones de programación a la pantalla táctil de 7" del ergómetro. Prepare y ejecute fácilmente pruebas y</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Correa Suunto Smart Bluetooth para FC</p> <p>Conexión inteligente</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>pedales con correas clicker</p> <p>Pedales fáciles de usar</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Bielas ajustables Modelo 2020 (disponible desde febrero de 2020)</p> <p>Aplicación opuna de la fuerza</p>  <p>Número de parte:</p>
---	--	---	---

# CARDIO con ergómetro de brazo HUR SmartTouch



Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales

## 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	✓
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

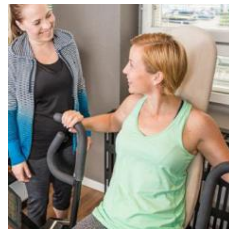
Precisión de la carga de trabajo de 7 a 100 W	3 W
Precisión de la carga de trabajo de 100 a 500 W	3 %
Precisión de la carga de trabajo de 500 a 1000 W	5 %

### Confort

Rango de ajuste de la altura	1400 mm
------------------------------	---------

# CARDIO con ergómetro de brazo HUR SmartTouch

Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales



## 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	✓
Número máximo de protocolos	50
Configuración de la pantalla	✓
Configuración de la resistencia	✓
Conjunto P Slope	✓
Configuración de los ajustes	✓
Modo de funcionamiento manual	✓
Modo de funcionamiento del protocolo	✓
Modo de funcionamiento de los protocolos controlad	✓
Modo de funcionamiento del protocolo preconfigurad	✓
Modo de funcionamiento analógico	✓
Modo de funcionamiento terminal	✓
Unidad de control externa	✓
Modo de funcionamiento del protocolo autoconfigura	✓

# CARDIO con ergómetro de brazo HUR SmartTouch



## Ergómetro moderno con aplicaciones multifuncionales

### Conectividad

Unidad de control programable con pantalla táctil	✓
Dispone de Bluetooth	✓

### 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	95 kg	209.4 lbs
Anchura entre soportes	67 cm	

### Alimentación

V CA	100 - 240 V
Fases	1
Frecuencia	50/60 Hz
Consumo de potencia	250 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 - pendiente	✓
CB según la IECEE CB - pendiente	✓

### Protocolos preprogramados

20 vatios / minuto	✓
25 vatios / minuto	✓
Inclinación 0 - 300 vatios	✓
OMS	✓

### Información del pedido

Número de parte: 967906

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