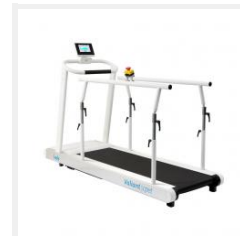
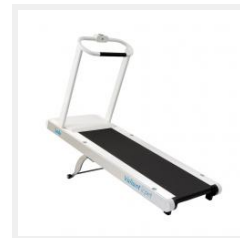


Valiant 2 cpet

Cinta robusta y fiable que se puede controlar mediante dispositivos externos



Reflejos

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.

Compatible con los dispositivos de ECG y pulmonare

La cinta se puede controlar mediante todos los dispositivos de ECG y ergoespirometría para pruebas de esfuerzo externos a través del RS232 o del puerto USB. Esto es posible porque además del protocolo de Lode programado, también se programan todos los protocolos de comunicación conocidos.

Dispone de varios pasamanos

Se dispone de varios pasamanos opcionales, lo que hace que la cinta sea válida para su entorno de prueba de esfuerzo concreto.

Extremadamente precisa

La cinta es extremadamente precisa en las opciones de velocidad y ángulo

Cinta fácil de usar para el paciente

La cinta ofrece una comodidad absoluta para el paciente: - altura de escalón baja - manejo sin errores - aceleración suave - resultados de prueba reproducibles y fiables - poco ruido



Valiant 2 cpet

Cinta robusta y fiable que se puede controlar mediante dispositivos externos



Cinta de diseño moderno diseñada en particular para pruebas de ejercicio cardiopulmonar. Esta cinta se suministra con un módulo de comunicación y, por tanto, se puede controlar de forma sencilla mediante todos los dispositivos de ECG de esfuerzo y pulmonares conocidos del mundo. La altura baja de su escalón hace que la cinta se ajuste a la perfección a todos los sujetos de prueba en el campo de la cardiología y la función pulmonar. La parada de emergencia con cordón magnético en el pasamanos frontal ofrece más seguridad al usuario. El Valiant 2 cpet ofrece una aceleración suave desde los 0 km/h y se puede ajustar de forma continua entre los 0,5 y los 20 km/h (0,3 - 12 mph). La elevación habitual es de 0-25 % y la superficie de carrera es de 50 x 150 cm. El Valiant cpet se suministra sin pantalla.

Con el producto, se envía un cable USB A-B para fines de mantenimiento, así como para conectar los dispositivos de pruebas de ECG y pulmonares.

Para conectar dispositivos de pruebas de ECG y pulmonares más antiguos con RS232 u otros conectores, usted necesita un cable de interfaz especial que se puede pedir por separado.

Características



Poco ruido

Las elecciones de materiales, los componentes refinados y las técnicas de fabricación precisa conllevan un bajo nivel de ruido.



Interfaz versátil

Los distintos protocolos de interfaz garantizan una comunicación perfecta con todos los equipos conocidos de ECG y espirometría.

17
cm

Altura de escalón muy baja

Para permitir que las personas se suban a la cinta de forma segura y cómoda, es importante contar con una altura de escalón muy baja

0.1
km/h

Pasos para pequeños ajustes

La velocidad de la cinta se puede ajustar con pequeños pasos de solo 0,1 km/h.



Cubierta baja

El compartimento del motor de la cinta está diseñado de tal forma que la cubierta esté ligeramente más alta que la superficie del tapiz. Esto permite una colocación baja de la cámara en caso de que se use la cinta para análisis de la marcha. Además, el terapeuta tiene así la mejor visión posible de los pies y las extremidades inferiores.



Diseño robusto

El producto se ha diseñado para soportar un uso continuado por parte de sujetos de todos los pesos y estaturas.



Paseo cuesta abajo opcional (-10 %)

Esta cinta se puede ejecutar con una elevación negativa del 10 %. Esto permite un paseo cuesta abajo, lo cual es bastante útil para la rehabilitación de determinadas lesiones.



MPS y SpO2 integradas de forma opcional










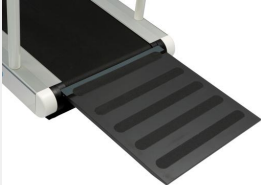



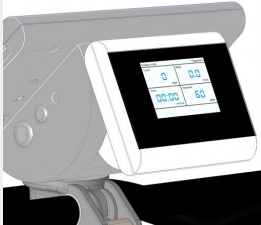

La cinta se puede ampliar con un módulo de presión sanguínea y una medición de la SpO2 estables y fiables.

Valiant 2 cpet

Cinta robusta y fiable que se puede controlar mediante dispositivos externos



Valiant 2 cpet can a.o be extended with the following options:

<p>Convertidor serie a USB</p> <p>Conexión sencilla</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Apoyo para el brazo de la cinta universal</p> <p>Comodidad tanto para el sujeto de prueba</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Botón de parada de emergencia</p> <p>Seguridad absoluta</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Ampliación para el cordón de emergencias</p> <p>Accesorio original</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Velocidad automática</p> <p>Flexibilidad en el ejercicio</p>  <p>AUTOSPEED</p> <p>Número de parte:</p>
<p>Unidad de control programable con pantalla táctil de 7" para cinta</p> <p>Prepara y ejecute fácilmente pruebas y</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Unidad de control con pantalla táctil de 7" para cinta</p> <p>Controlar el ejercicio manualmente</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>Cinturón de seguridad y parada por caída para el Valiant 2</p> <p>Seguridad extra</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Rampa de subida</p> <p>Una subida aún más sencilla a la cinta</p>  <p>Número de parte:</p>
<p>Pasamanos, laterales - Fijados para Valiant 2</p> <p>Apoyo extra para el sujeto de prueba</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Pasamanos, laterales - Ajustables para Valiant 2</p> <p>Pasamanos seguros y flexibles</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Pasamanos, laterales - Ajustables, pediátricos para Valiant 2 (Anillo)</p> <p>Adaptar su cinta a los niños</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>Pantalla en color de 3,5" - pantalla única</p> <p>Observaciones claras</p>  <p>Número de parte:</p>

Valiant 2 cpet

Cinta robusta y fiable que se puede controlar mediante dispositivos externos



Especificaciones

Carga de trabajo

Velocidad máxima	20 km/h	12.4 mph
Velocidad operativa mínima	0.5 km/h	0.3 mph
Pasos para ajustes de velocidad	0.1 km/h	0.1 mph
Elevación positiva	25 %	
Ajustes de la elevación de los escalones	0.5 %	
Elevación negativa opcional	-10 %	

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	✓

Precisión

Exactitud de la velocidad	5 %
Exactitud de la inclinación	0,5 %

Confort

Peso permitido del usuario	225 kg	496 lbs
----------------------------	--------	---------

Conectividad

Conexión USB	✓
Conector de entrada RS232	✓

Dimensiones

Resolución de la pantalla	320x240 pixels	
Longitud de la superficie de paseo	150 cm	59.1 inch
Anchura de la superficie de paseo	50 cm	19.7 inch
Altura del escalón	17 cm	6.7 inch
Longitud del equipo (cm)	213 cm	83.9 inch
Anchura del equipo (cm)	76 cm	29.9 inch
Altura del producto (excepto la unidad de control)	132 cm	52 inch
Altura del producto (incluida la unidad de control)	150 cm	59.1 inch
Peso del equipo	149 kg	328.5 lbs

Alimentación

Longitud del cable de alimentación	250 cm	98.4 inch
Cable de alimentación IEC 60320 C19 con enchufe CE	✓	
Cable de alimentación NEMA	✗	
Potencia de entrada nominal máxima	2500 VA	
115 V CA 50/60 Hz (2 fases)	✓	
230 V CA 50/60 Hz	✓	
Potencia máxima del motor	1.8 kW	

Normativa y seguridad

IEC 60601-1:2005	✓
Cumple la norma ISO 13485:2016	✓
Cumple la norma ISO 9001:2015	✓
Cordón de emergencias convencional	✓

Información del pedido

Número de parte: 938900

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.