

Valiant 2 sport

Cinta robusta y fiable para medicina deportiva



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.

Diseño exclusivo

La cinta se ha diseñado como parte de la línea de diseño de Lode para que se adapte a la perfección al entorno en el que se use.

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.

Aceleración suave

Todas las cintas cuentan con una aceleración suave desde 0 km/h hasta la velocidad de arranque.

Dispone de opción de rendimiento extremo

Varias de sus opciones hacen que la cinta sea la referencia ideal para los mejores atletas: - altas velocidades - elevación negativa - parada por caída



Valiant 2 sport

Cinta robusta y fiable para medicina deportiva



Cinta moderna diseñada concretamente para uso médico-deportivo. Esta cinta se puede conectar a dispositivos externos de ECG y pulmonares, así como a una red de software de Lode (LEM o LCRM). El Valiant 2 Sport permite una aceleración suave desde los 0 km/h y se puede ajustar de forma continua entre los 1 y los 25 km/h (0,6 - 15,5 mph). Gracias al diseño bajo exclusivo de la cubierta, es posible colocar un espejo o cámara frente a la cinta, lo que facilita controlar la marcha del sujeto de prueba. El Valiant 2 Sport cuenta con una superficie de carrera convencional de 70 x 190 cm, una elevación de 0-25 % y un pasamanos frontal completo. La cinta está equipada con unidad de control de 7" con pantalla táctil para control manual. Se puede disponer de otras dimensiones previa petición.

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



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





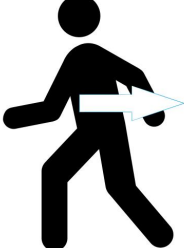




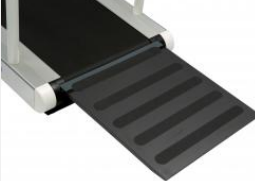
La cinta se puede ampliar con un módulo de presión sanguínea y una medición de la SpO2 estables y fiables.

Valiant 2 sport

Cinta robusta y fiable para medicina deportiva

Valiant 2 sport 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>Soporte para botella</p> <p>Depósito de bebida cómodo</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>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>Paseo marcha atrás para Valiant 2</p> <p>Cambio sencillo entre el paseo hacia adelante</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Pasamano frontal de un solo lado para Valiant 2</p> <p>Observación sin obstáculos del sujeto</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Pasamano frontal de un solo lado - Pediátrico - Valiant 2</p> <p>Observación sin obstáculos del sujeto</p>  <p>Número de parte:</p>
<p>Cinturón de seguridad y parada por caída para el Valiant 2 - 70 cm</p> <p>Seguridad extra</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Elevación negativa - 10 % para Valiant 2 - 70 cm</p> <p>Carrera cuesta abajo</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Pasamano frontal - Pediátrico para Valiant 2 - 70 cm</p> <p>Adaptabilidad versátil</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Rampa de subida para Valiant 2 - 70 cm</p> <p>Una subida aún más sencilla a la cinta</p>  <p>Número de parte:</p>	<p>Pasamanos, laterales - Fijados para Valiant 2 ampliado</p> <p>Apoyo extra para el sujeto de prueba</p>  <p>Número de parte:</p>

Valiant 2 sport

Cinta robusta y fiable para medicina deportiva



Especificaciones

Carga de trabajo

Velocidad máxima	25 km/h	15.5 mph
Velocidad operativa mínima	1 km/h	0.6 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 %	

Precisión

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

Confort

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

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	✓

Conectividad

Conexión USB	✓
Conector de entrada RS232	✓

Dimensiones

Resolución de la pantalla	800 x 400 pixels	
Longitud de la superficie de paseo	190 cm	74.8 inch
Anchura de la superficie de paseo	70 cm	27.6 inch
Altura del escalón	17 cm	6.7 inch
Longitud del equipo (cm)	255 cm	100.4 inch
Anchura del equipo (cm)	100 cm	39.4 inch
Altura del equipo	152 cm	59.8 inch
Peso del equipo	184 kg	405.7 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 en caballos	2.5 HP	
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	✓

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 938902

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.