GE Healthcare

Cinta para andar T2100-ST2

Rendimiento avanzado y fiabilidad en pruebas de esfuerzo

La cinta para andar T2100-ST2 tiene una superficie para caminar muy larga (160 cm) y muy ancha (56 cm), además de una función de arranque desde cero que aumenta gradualmente la velocidad para lograr el confort del paciente y un funcionamiento inmejorable. La T2100-ST2 se puede parar mediante distintos métodos para obtener el resultado deseado: desde desacelerar lentamente hasta detenerse de forma gradual con el botón de parada de emergencia, o parar rápidamente usando el teclado del dispositivo o el sistema de seguridad (cable) sujeto a la muñeca del paciente. Todos los métodos de parada se pueden utilizar en cualquier momento, lo que ofrece un mayor control a los técnicos.

La barra de sujeción delantera opcional ajustable en altura permite a los pacientes de cualquier altura usar el producto sin problemas.

El funcionamiento de T2100 es homogéneo y silencioso ya que dispone de menos elementos móviles que otras cintas para andar, lo que facilita la medición del nivel de esfuerzo, incluso con una carga de trabajo elevada. Su intervalo de velocidad, de 0,2 a 24,0 km/h, con incrementos de 0,1 km/h y con autocalibrado, contribuye a mantener la precisión y la repetibilidad del protocolo, incluso con pacientes de mucho peso.

Puesto que la cinta para andar T2100-ST2 se ha diseñado como parte de la solución para pruebas de esfuerzo de la serie T2100 de GE Healthcare, ofrece comunicación bidireccional con los sistemas de ECG de esfuerzo de GE Healthcare. Esto significa que ambos sistemas intercambian órdenes y datos de funcionamiento. Este diseño contribuye a asegurar la precisión del aparato y los procedimientos, y aumenta la seguridad clínica del usuario.

R.S. DB4582E
Lea minuciosamente el manual de instrucciones de uso

Características principales

- Transmisión homogénea, silenciosa, con arranque desde cero, par motor elevado, 4 CV (6 CV de potencia pico)
- Sistema de elevación del servomotor lineal suave y silencioso
- Superficie a ras de suelo y acolchada para mayor comodidad y seguridad del paciente
- Superficie de 56 cm x 160 cm (22” x 63”) y barra de sujección
- Chasis en acero con capa de pintura en polvo
- El sistema patentado de alineación de cinta MasterTrack® permite que las cintas no se descentren
- Velocidad y elevación muy precisas y autocalibradas
- El botón de parada de emergencia y el sistema de seguridad (cable) del paciente se pueden instalar en el lado derecho o izquierdo del manillar de la cinta.
- Mantenimiento mínimo
- Barra de sujeción delantera opcional ajustable en altura

Interfaz

- Sistema de esfuerzo para evaluación cardíaca CASE™
- Software de diagnóstico multifunción para PC CardioSoft™ Diagnostic System

T2100-ST2 treadmill	
Sistemas de seguridad	• Sensores de velocidad comparativos duales • Desconexión automática por sobrevelocidad • Desconexión automática por pérdida de comunicación • Botón de parada de emergencia manual • Sistema de parada (cable) manual para la muñeca • Sistema de frenado para que el paciente se baje de forma segura • Cubierta del motor resistente a incendios
Peso	• Peso máximo del paciente 227 kg (500 lb) • Peso neto de la cinta: 193 kg (425 lb)
Sistema de transmisión	• Servomotor de CC sin escobillas con potencia máxima de 6 CV
Requisitos de alimentación	• Fuente de alimentación de 15A, 220/240 VCA, 50-60 Hz, monofásico • Debe tener un servicio dedicado de 15A
Intervalo de velocidad	De 0,2 a 24,0 km/h (0,1 a 15 mph), incremento de 0,1 km/h (0,1 mph), autocalibrado
Intervalo de inclinación	De 0 a 25%, incremento de 0,5%, autocalibrado
Superficie para andar	• 56 cm x 160 cm (22” x 63”) • Sistema patentado de alineación de cinta para andar MasterTrack® • Superficie amortiguada que absorbe el impacto de los pies • Superficie lubricada automáticamente y reversible • Cinta de perfil bajo de fácil acceso (18 cm, 7” desde el suelo)
Puertos de comunicación	• Puerto serie hembra RS232 • Puerto «B» USB 1.0
Superficie del suelo	Superficie plana 84 cm x 200 cm (33,0” x 78,5”)
Condiciones de funcionamiento y almacenamiento	• Temperatura de funcionamiento: 4,5° a +38° C (+40° a +85° F) • Temperatura de almacenamiento: -40° a +70° C (-40° a +158° F) • Rango de humedad de funcionamiento y almacenamiento: 10 % - 90 %, sin condensación • Altitud: -50 a 5.280 pies
Características especiales	Barra de sujeción con altura ajustable: 79 cm (31,2”) a 92,5 cm (37,5”) desde la parte superior de la superficie para andar

Imagination at work

GE Healthcare
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finlandia
GE Direct Spain: +34 (0)900 993620

www.gehealthcare.com

España
C/ Gobelas 35-37
28023 Madrid
T: +34 916632500
F: +34 916632501

©2017 General Electric Company – Reservados todos los derechos.

General Electric se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y características indicadas en este documento, y de interrumpir el producto o servicio descrito en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna.

GE, el monograma de GE, imagination at work CASE y CardioSoft son marcas registradas de General Electric Company.

MasterTrack es una marca registrada de Full Vision Inc.

GE Healthcare, una compañía de General Electric Company.

JB52879ES 10/17