



Trotadora

Este catálogo está diseñado bajo propiedad  
intelectual de Nova Médica sas. ©

[www.novamedicas.com](http://www.novamedicas.com)

# Trotadora **TRACKMASTER TMX-428**



**TRACKMASTER®**  
by Full Vision Inc.



#### Inclinación ajustable:

0% – 25%



#### Capacidad de carga:

**227 Kg**



#### Rango de velocidad:

0.2 – 24 km/h

#### Áreas de uso

- ▶ Paradas de emergencia (botón y cuerda).
- ▶ Barandas y sistema de frenado seguro.
- ▶ Construcción en acero y plataforma acolchada.
- ▶ Superficie amplia de carrera (56 x 160 cm).



CARDIOLOGÍA



Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

**Novamedica®**  
Mejor equipo, mejor resultado

# Trotadora

## TRACKMASTER TMX -428

### Movimiento fluido y estructura sólida para pruebas de esfuerzo y rehabilitación

Este equipo combina un **movimiento fluido** y una **plataforma amplia** que brinda seguridad y estabilidad durante cada evaluación. Su **estructura sólida** y su diseño pensado para entornos clínicos permiten un **acompañamiento confiable tanto en pruebas de esfuerzo como en procesos de rehabilitación**.

Gracias a su **capacidad para adaptarse a diferentes ritmos y niveles de exigencia**, el equipo ofrece una experiencia precisa sin perder suavidad en el desplazamiento. Sus sistemas de **soporte y control garantizan una operación segura**, mientras que su integración con equipos de diagnóstico facilita un **flujo de trabajo más eficiente y profesional**.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Especificaciones físicas:

- Dimensiones:

Tamaño de la banda: 122cm (alto) x 82cm (ancho) x 211cm (profundidad).

Superficie para correr: 56cm (ancho) x 160cm (largo).

- Peso: 193Kg.

### Especificaciones de seguridad:

- Conforme a la normativa: IEC 60601-1.

- Tipo de protección contra descargas eléctricas: clase I.

- Grado de protección contra descargas eléctricas: tipo B.

- Nivel de protección contra entrada nociva de agua: equipo corriente (equipo sellado no resistente al agua).

- Nivel de seguridad de la aplicación en presencia de gas inflamable: equipo no adecuado para su uso en presencia de gas inflamable.

- Modo de trabajo: funcionamiento continuo.

- CEM (EMC): CISPR 11, Grupo 1, Clase B.

### Especificaciones ambientales:

#### Funcionamiento:

- Temperatura: +4.5°C (+40°F) - +38°C (+85°F).

- Humedad relativa: 10% - 90% sin condensación.

- Altitud: -50ft (-15m) - +5280ft (1609m).

#### Almacenamiento:

- Temperatura: -40°C (-40°F) ~ +70°C (+158°F).

- Humedad relativa: 10% - 90% sin condensación.

- Altitud: -50ft (-15m) - +5280ft (1609m).

### Especificaciones de alimentación:

#### Sistema de transmisión:

- Voltaje de operación: 110 - 120VAC.

- Frecuencia de operación: 50Hz / 60Hz.

- Corriente de operación: 20A.

- Fuerza del motor: 4HP.

## Especificaciones de funcionamiento:

### Unidad principal:

- Capacidad de peso del paciente: 227Kg.

- Sistema de frenado para descenso seguro del paciente: sí.

- Barandas de seguridad: sí.

- Panel de control: paradas de emergencias (botón) y (cuerda).

- Material: construcción entera de acero con acabado pulvirrevestido al horno.

- Rango de velocidad: 0.2Km/h - 24Km/h, autocalibrada y ajustable.

- Rango de Inclinación: 0% - 25%, 0.5% en movimientos incrementables, autocalibrado.

- Plataforma para correr acolchada absorbe el impacto del apoyo de los pies: sí.

- Plataforma para correr reversible y de lubricación automática: sí.

- Altura de paso: a 7" (18cm) del suelo.

### Interfaz:

- Puerto RS-232 hembra.

- Puerto USB 1.0 tipo B.

- A través de la prueba de esfuerzo SE-1515 se pueden ejecutar las funciones del equipo.



## Preguntas Frecuentes.

www.novamedicasas.com

Este catálogo está diseñado bajo propiedad  
intelectual de Nova Médica sas. ©

### 1. ¿La Trackmaster TMX-428 es compatible con el sistema de prueba de esfuerzo SE-1515 de EDAN?

Sí, es totalmente compatible. El equipo puede integrarse sin inconvenientes con el SE-1515, permitiendo controlar la trotadora directamente desde el software y ejecutar protocolos de prueba de esfuerzo de forma automática y segura.

### 2. ¿La trotadora necesita lubricación manual frecuente?

No, cuenta con una plataforma reversible con lubricación automática, lo que reduce el mantenimiento y prolonga la vida útil del equipo.

### 3. ¿Es segura para pacientes con diferentes condiciones físicas?

Sí, cuenta con arranque suave, soporte firme y sistemas de paro inmediato para una evaluación controlada.

**¡No te pierdas nada de lo que hacemos!**

Síguenos en nuestras redes sociales y mantente al día con promociones exclusivas, novedades y actualizaciones sobre tecnología médica.

@novamedicasas



#somostualiado

V-001