



Trotadora

www.novamedicasas.com

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

Trotadora **TRACKMASTER TMX-428**



Inclinación ajustable:
0% – 25%



Capacidad de carga:
227 Kg



Rango de velocidad:
0.2 – 24 km/h

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

Áreas de uso



CE 0123

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

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.

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