

CARDIOLINE

xr450

xr450 es un treadmill ó tapiz con características técnicas avanzadas capaces de garantizar seguridad y confort para el paciente. **xr450** cuenta con una plataforma de compresión gradual, capaces de adaptarse al paso o la carrera del paciente, reduciendo drásticamente el impacto de las articulaciones de tobillos, rodillas y espalda. **xr450** es el instrumento ideal para el uso combinado con sistemas para test bajo esfuerzo CARDIOLINE: silenciosa y fiable, tiene una amplia superficie transitable. Es una unidad extremadamente compacta y ligera.

El **xr450** treadmill está disponible en dos versiones, caracterizadas por diferentes funcionalidades de la consola, y puede ser ampliada con barandillas laterales para las manos.

Uso previsto

xr450 són treadmill ó tapiz, para la ejecución de pruebas de esfuerzo y rehabilitación cardiovascular. Se pueden utilizar como unidades independientes o junto con un electrocardiógrafo digital dotado de interfaz RS232.

El uso propio del aparato es en entorno médico. El aparato debe ser utilizado por personal cualificado y oportunamente formado y debe ajustarse a las instrucciones presentadas en el manual para el usuario.

Es necesario manejar el aparato con cuidado y con todas las atenciones necesarias en cuanto a golpes, vibraciones, fuentes de calor, o cualquier agente que pueda dañarlo.

xr450



CE
0476

1

Características Técnicas

Velocidad	Variable entre 0.1 Km/h y 20 Km/h
Elevación	Variable entre 0 y 22%
Superficie transitable	140 cm x 48 cm
Peso máximo paciente.....	150 Kg
Operación	Automática transmite conexión con electrocardiógrafo de prueba de esfuerzo CARDIOLINE; Automática y Manual con la versión de consola manual; Automática, Manual y Programable con la versión programable.
Consola.....	LCD para los parámetros mostrados en el vídeo: velocidad, pendiente, tiempo, distancia recorrida. Dependiendo de la versión del producto, la consola puede tener un conjunto de teclas integradas para controlar manualmente la velocidad y la elevación o de acuerdo a los programas precargados.
Conexión.....	Digital, vía el puerto RS232 del PC.
Potencia motor.....	5 HP; inverter Fuji
Dispositivos de seguridad....	Pulsador emergencia, cordel de tirón anticaída
Mantenimiento	Sistema de auto centrado del tapiz, cinta auto lubricada
Movimiento.....	Construída con ruedas para moverla
Dimensiones y peso.....	188 x 70 x 142 cm, 145 kg
Potencia absorbida a máx. velocidad	2400VA
Alimentación	110 V - 260 V / 50 Hz- 60 Hz
Aislamiento Paciente	Transformador médico aislamiento toroidal 1900 VA
Fabricante	Runner srl

Xr450

Funciones

Funciones de la consola (M):

- regulación de la velocidad y de la inclinación;
- visualización en el display de cristal líquido del latido cardíaco, velocidad, tiempo, distancia e inclinación.

Funciones de la consola programable (P):

- regulación de la velocidad y de la inclinación;
- visualización en el display de cristal líquido del latido cardíaco, velocidad, tiempo, distancia e inclinación.

PERFILES:

- 6 protocolos base que pueden ser modificados variando independientemente la velocidad, inclinación y tiempo;
- 50 protocolos libres con ajuste del tiempo, inclinación y velocidad para cada uno de los 20 pasos;



CE
0476

CARDIOLINE

- **CARDIO:** el ejercicio cardio es un entreno a pulsaciones constantes (hasta el 80% de la propia frecuencia cardíaca máxima teórica) en cuanto la máquina adecúa automáticamente el nivel de velocidad de modo que el latido cardíaco se mantenga dentro la F.C. máx. establecida;
- **QUEMA GRASAS:** el ejercicio quema grasas es un entreno a pulsaciones constantes (hasta el ritmo del 65% de la propia frecuencia cardíaca máxima teórica) en cuanto la máquina adecúa automáticamente el nivel de inclinación de modo que el latido cardíaco se mantenga dentro la F.C. máx. establecida;
- **QUATTRO TEST:** dos auto test, CHR (Constant Heart Rate) y CWL (Constant Work Level), permiten efectuar un ejercicio a frecuencia cardíaca o carga constante. El tercero, RUNNER TEST, permite efectuar un ejercicio a carga creciente incrementando la velocidad de 1 km/h cada minuto. El cuarto, COOPER TEST, permite efectuar un ejercicio de 12 minutos en que se valora la distancia máxima cubierta;
- **Datos Personales:** introducción de los datos personales (edad y peso) del usuario;
- **Cuenta atrás:** programación decreciente de la duración del ejercicio.

Accesorios

Equipamiento básico

<i>Código</i>	<i>Descripción</i>	<i>Cant.</i>
63090274	RS 232 cable conexión a PC	1
	Manual de uso	1

Opciones

<i>Código</i>	<i>Descripción</i>
67019311	Rampa de acceso xr450
67010040	Lata de lubricante xr600/xr450
67019312	Barras soporte lateral pediátricas xr450
67010036	Soporte anti-caída para xr600/xr450
67010037	Receptor y faja xr600/xr450
67010039	Kit axilar xr600/xr450
63010021	Cable alimentación
67019310	Barandillas largas para xr450 treadmill

Versiones

<i>Código</i>	<i>Descripción</i>
67001192	xr450 medical treadmill – consola control remoto
67001193	xr450 medical treadmill – consola programable

xr450



CE
0476