



SANABIKE 1000 EASY/SMART

Nueva generación de ergómetros médicos.

SANABIKE 1000 EASY/SMART. Cómoda unidad de esfuerzo

Cómoda unidad de esfuerzo Para la carga, que no depende de la velocidad, se utiliza un freno por corrientes de Foucault de gran calidad con regulación de par permanente asistida por ordenador. Esta regulación, junto con el dimensionamiento ideal de la masa oscilante, da pie a una sensación de gran comodidad al pedalear, lo que permite al paciente agotar al máximo todas sus reservas. El mecanismo, fabricado con los componentes más modernos, trabaja de forma prácticamente silenciosa incluso a alta velocidad.

Construcción estable, configuración individualizada La regulación progresiva de la altura del sillín y el manillar permite una posición sedente óptima. El manillar también se puede regular en horizontal. El amplio espacio entre el manillar y el sillín resulta especialmente ventajoso para usuarios ancianos o discapacitados. El cómodo sillín incorpora los avances más recientes del sector de las bicicletas de paseo. Dependiendo del ámbito de aplicación (p. ej., exploraciones funcionales pulmonares de deportistas, rehabilitación, etc.), puede ser conveniente utilizar sillines de distinta forma: por este motivo, la barra del sillín está provista de una conexión normalizada que brinda la posibilidad de instalar cualquier modelo de sillín convencional. La estructura estable de aluminio y acero tubular del chasis del ergómetro y la unidad de accionamiento soporta sin problemas un peso de hasta 160 kg.

Centro de control de fácil El centro de control está alojado en la cabeza de medición del sana bike 1000 easy/smart y consta de un sistema electrónico de alto rendimiento controlado por ordenador. En la parte delantera de la cabeza de medición se encuentran los elementos de mando y la pantalla gráfica LCD de alta resolución. El lado de la cabeza de medición equipado con la pantalla está orientado hacia la persona que maneja el equipo; por este motivo, en el lado superior de la cabeza de medición hay instalado un indicador de velocidad LED claramente visible para el paciente. Si el equipo se utiliza en espacios de rehabilitación o entrenamiento, es posible y muy fácil girar la cabeza de medición para que el usuario pueda ver la unidad de mando y la pantalla.

Ergometría completa para el diagnóstico cardiopulmonar El moderno sistema electrónico controlado por procesador del sana bike 1000 easy está diseñado de tal forma que es posible aplicar todas las modalidades convencionales de control de esfuerzo. Las mediciones ergométricas frecuentes o regulares se pueden automatizar mediante sencillas funciones de programación. En la guía de menú se explica el manejo paso a paso. Además, a través de la conexión RS-232 o USB es posible controlar el ergómetro desde un programa de PC externo o una unidad ECG y solicitar datos. En este caso no es necesario manejar directamente el ergómetro, ya que este funciona de forma totalmente automatizada con el programa del equipo maestro. En la pantalla LCD se indican en todos los modos operativos la frecuencia de carga y, dado el caso, la velocidad del pulso en un campo alfanumérico y en un gráfico para poder ver el estado de la ergometría

Código pedido
468537 Sanabike 1000 Easy

Ventajas

Gran precisión de carga.

Panel frontal giratorio.

Mediciones controlables mediante un programa de PC o una unidad ECG/ergoespirómetro a través de la conexión RS-232.

Estructura estable de aluminio y acero tubular para un peso corporal de hasta 160 kg.

Sensación de gran comodidad al pedalear.

Muy silencioso incluso a alta velocidad.

Elegante carcasa insensible a la suciedad.

Posibilidad de instalar a posteriori una unidad de medición de la presión arterial precisa y a prueba de interferencias

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Descripción
Alimentación	230-249V, 50Hz y 115V, 60Hz
Conexiones	RS-232 (separación galvánica)
Peso	60Kg; dimensiones/superficie de apoyo: 40x83cm
Normas de seguridad europeas	DIN VDE 0750-238
Principio de frenado	Freno por corrientes de Foucault controlado por ordenador con medición de par permanente; la unidad de frenado es independiente de la velocidad.
Rango de potencia	1-999 vatios
Rango de carga	20-400 vatios
Rango de revoluciones	30-130 rpm
Precisión de carga	DIN VDE 0750-238
Pantallas	Pantalla gráfica LCD con 320 x 240 puntos de imagen retroiluminación CCFT, contraste extraordinario, para la indicación alfanumérica y gráfica de los parámetros ergométricos, para la guía de usuario, para la programación y para las labores de ajuste y servicio.
Medición de la presión arterial	Instalable a posteriori.
Medición de pulso	Según prioridad, 1º ECG, 2º opto rango de medición de 35 a 240 pulsaciones.
Ajuste de altura del sillín	Progresivo para personas entre 120 y 210 cm de altura
Ajuste del manillar	Ajuste vertical para personas de entre 120 y 210 cm altura
Precisión a largo plazo	Compensación de par en todo momento con peso
Medición de la presión sanguínea (opcional)	
Medición SpO2 (opcional)	
WLAN (opcional)	
Medición pulso (opcional)	
Modulo amplificador ECG (opcional)	
Pantalla ECG (opcional)	

Solo modelo Smart



Pantalla estándar



www.primphysio.es



P. Industrial N°1
Calle Yolanda González, 15. 28938 Móstoles - Madrid
telf: 91 334 24 00
info.fisioterapia@prim.es

Delegaciones: Barcelona - Bilbao - La Coruña - Las Palmas - Madrid - Palma de Mallorca - Sevilla - Valencia