



SunTech Medical, Inc.
507 Airport Boulevard, Suite 117
Morrisville, NC 27560-8200 USA
Tel: + 1.919.654.2300
1.800.421.8626
Fax: +1.919.654.2301
SunTechMed.com



EMERGO Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands

SunTech Medical (Shenzhen) Co., Ltd.
105 HuanGuan South Road, Suite 15 2--3/F
DaHe Community Guanlan,
LongHua District, Shenzhen
GuangDong PRC 518110
Tel.: + 86.755.29588810
+ 86.755.29588986 (Sales)
+ 86.755.29588665 (Service)
Fax: + 86.755.29588829
SunTechMed.com.CN



82-0124-04 MA Rev. D

Panel frontal

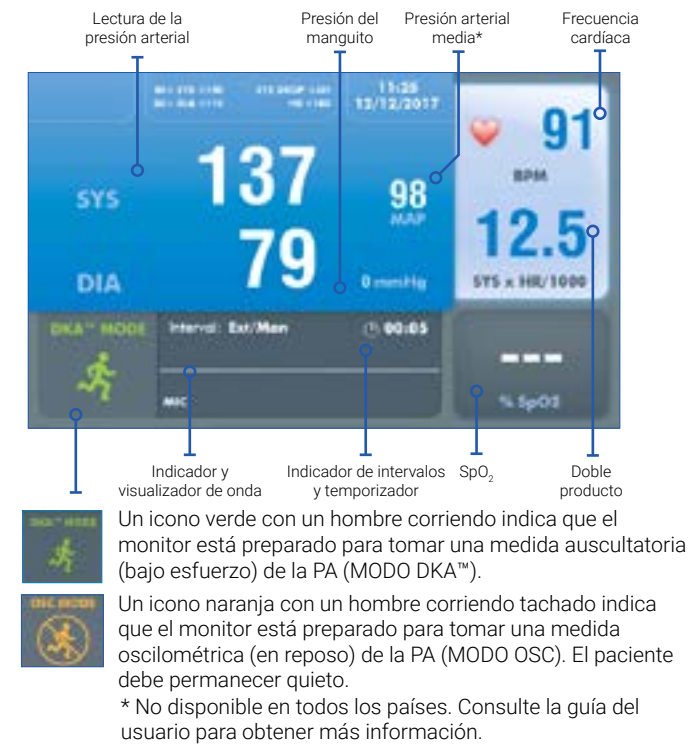


Configuración del panel trasero



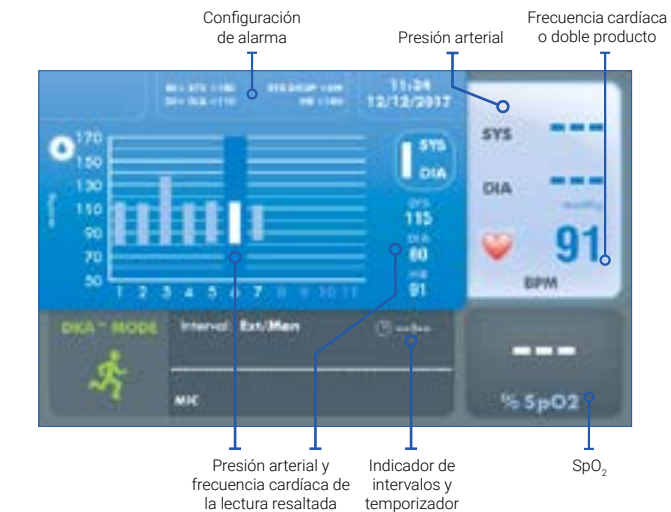
Vista de medición

La vista de medición muestra las mediciones actuales o las más recientes como valores digitales.



Vista de gráfico

La vista de gráfico consiste en un gráfico que resume las últimas medidas de PA, además de mostrar los valores numéricos del resto de lecturas.



¡Le presentamos el Tango M2!



Gracias por elegir el monitor de presión arterial Tango M2.

Durante más de veinte años, SunTech Medical® ha dominado el suministro de productos innovadores con la tecnología más puntera para medir la presión arterial cuando no se pueden obtener o no son fiables las mediciones manuales.

Hoy en día nuestra especialización se centra en el continuo avance de la tecnología de monitorización de la presión arterial a nivel médico.

Tango M2 es el último monitor de presión arterial para pruebas de esfuerzo de nuestra serie Tango. Ha sido diseñado específicamente para integrarse con su sistema de pruebas de esfuerzo.



Las instrucciones de operación para este producto se pueden encontrar en el CD incluido en la caja. En suntechmed.com/library usted podrá descargar las instrucciones para el uso de este producto.

Para ver las instrucciones de este producto, utilice Adobe Acrobat Reader u otro lector de PDF compatible en cualquier ordenador o dispositivo móvil con conexión a Internet.

Configuración y funcionamiento por primera vez

1

Paso 1. Desembalaje del Tango M2

Asegúrese de que tiene todos los componentes necesarios. Consulte la hoja que encontrará en la bandeja del interior del envase, en la hay una lista de los componentes recibidos en función de su pedido.

Conecte la fuente de alimentación al cable de corriente y enchúfelo en una toma de CA. Conecte la fuente de alimentación al conector de entrada de CC.

Utilice el botón de encendido/apagado (1) de la parte trasera del monitor para encenderlo. La luz azul (2) de la parte superior del Tango M2 estará encendida siempre que el monitor esté conectado a la corriente.



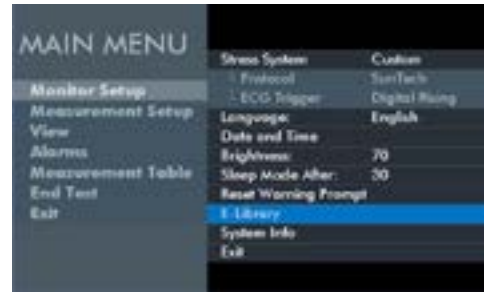
2

Paso 2. Conexión del sistema de prueba de esfuerzo

Conecte su sistema de prueba de esfuerzo mediante el cable del ECG externo en el puerto BNC y el cable con conector RS-232 o un cable USB.

Para conectar su sistema de prueba de esfuerzo, visite la página www.SunTechMed.com y seleccione: [Support > Customer Technical Support > Download Library > Stress BP Monitors > Tango M2 > Interface Notes](#) donde encontrará una lista de las notas de las interfaces disponibles.

También puede consultar la biblioteca electrónica en el Tango M2, seleccionando: [Menú principal > Configuración del monitor > Biblioteca electrónica > Notas de la interfaz](#), donde encontrará una lista de notas de las interfaces disponibles.



4

Paso 4. Toma de una lectura

El Tango M2 precisa de una señal ECG para tomar medidas de la PA y debe seleccionarse el modo DKA mientras el paciente realice el esfuerzo. Una vez que comienza la prueba, el sistema de prueba de esfuerzo enviará órdenes al monitor para que tome lecturas de la PA. El manguito se inflará automáticamente para cada medida. Mientras dure la medición aparecerá el mensaje "Relajar el brazo, PA en curso" y, cuando haya finalizado, se mostrará la lectura. También puede pulsar el botón INICIAR/DETENER para dar manualmente la orden de tomar una medición de la PA. Este mismo botón puede ser utilizado para suspender una medida, si fuera necesario.



5

Paso 5. Descarga de los datos

1. Introduzca la unidad USB en el puerto USB-A del monitor Tango M2 (1).
2. Con ayuda de las flechas, seleccione [Menú principal > Tabla de medición >](#) y pulse la tecla SELECCIONAR.
3. Navegue hasta la opción "Descargar datos" y selecciónela.
4. Aparecerá un mensaje que dice "Descarga en curso". Cuando finalice, indicará "Descarga completa". En este momento ya puede retirar la unidad USB.

5. Conecte la unidad USB a su PC. Cuando explore el contenido habrá un archivo llamado "Results" (Resultados). Abra este archivo.

6. Dentro del archivo habrá un documento que deberá ser identificado. Comenzará con el año, seguido del mes, el día y otros identificadores, según este esquema: AAAAMDD#####. Este identificador es único para cada serie de datos de PA descargada desde el Tango M2.

Consulte la guía del usuario para obtener instrucciones más detalladas.



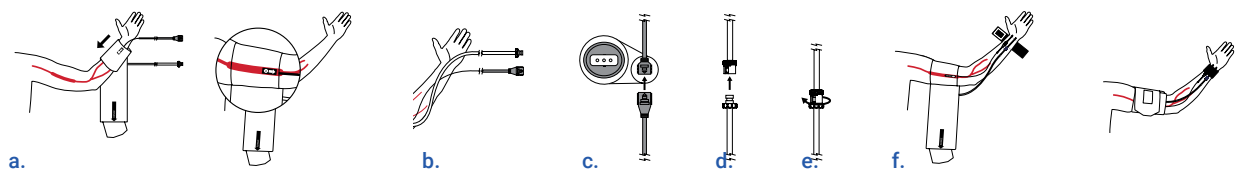
3

Paso 3. Colocación y conexión del manguito

Utilice un manguito de presión arterial Orbit-K™ de SunTech o un kit de uso para un solo paciente de SunTech (compuesto por un manguito desechable y un fijador para el micrófono). Esta sección le proporciona las instrucciones para seleccionar el tamaño adecuado y colocar cualquier tipo de manguito. Es importante que el manguito esté bien colocado al brazo del paciente y que el micrófono esté colocado por encima de la arteria braquial (entre el bíceps y el tríceps). Si no se elige el tamaño adecuado o no se coloca bien el micrófono, es posible que no se puedan efectuar las lecturas o que sean imprecisas.

Manguito Orbit-K

- a. Localice la arteria braquial en el brazo izquierdo.
- b. Introduzca la manga del manguito en el brazo del paciente, con la parte que representa la arteria mirando hacia abajo.
- c. Debajo de la parte que representa la arteria hay un micrófono. Compruebe que el micrófono esté colocado en la parte interna del brazo, justo por encima de la arteria braquial, entre el bíceps y el tríceps. Debe haber una distancia de 3 a 5 cm (unos dos dedos) entre el borde del manguito y el codo.
- d. Introduzca el conector de 3 clavijas del micrófono del manguito en el conector correspondiente del cable del paciente. El conector se puede introducir orientado de cualquier manera.
- e. Conecte el tubo del manguito al conector correspondiente del cable del paciente y enrósquelo.
- f. Coloque el manguito alrededor del brazo y ajústelo. Use la muñequera para sujetar los cables al paciente.



Kit de uso para un solo paciente

- a. Localice la arteria braquial en el brazo izquierdo.
- b. Coloque el micrófono sobre el fijador del micrófono. Despegue la película protectora del fijador. Nota: el kit de uso para un solo paciente utiliza el micrófono del manguito Orbit-K.
- c. Coloque el micrófono en el brazo del paciente comprobando que quede colocado en la parte medial del brazo, justo encima de la arteria braquial, entre el bíceps y el tríceps. Debe haber una distancia de 3 a 5 cm (unos dos dedos) entre el fijador del micrófono y el codo.
- d. Coloque el manguito alrededor del brazo y ajústelo.
- e. Introduzca el conector de 3 clavijas del micrófono del manguito en el conector correspondiente del cable del paciente. Los conectores se pueden introducir orientados de cualquier manera. Conecte el tubo del manguito al conector correspondiente del cable del paciente y enrósquelo.
- f. Use la muñequera para sujetar los cables al paciente.

