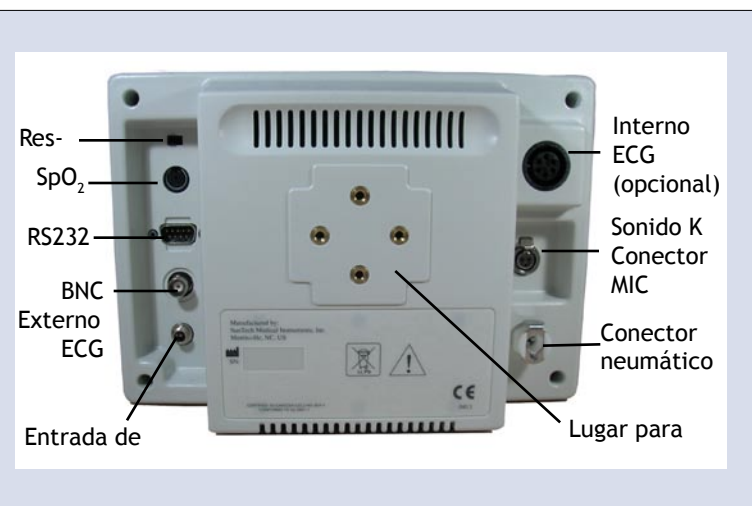


1 Desembalaje del Tango e instalación con su sistema de estrés.

Su monitor se suministra con una fuente de alimentación, un cable para el paciente y un brazalete *Orbit-K* con micrófono. Conecte la fuente de alimentación y los cables del paciente en la parte trasera del monitor. Encienda el monitor conectando un cable apropiado desde la fuente de alimentación a una salida disponible.

La primera vez que conecte el *Tango*, se encenderá el monitor. Si el *Tango* está conectado a un sistema de estrés, el *Tango* se enciende y se apaga junto con el sistema. No obstante, puede encenderlo usted mismo pulsando cualquier botón. Para más información sobre el monitor o sobre la configuración de la medición, consulte el manual del usuario.



Instalación del *Tango* con su sistema de estrés

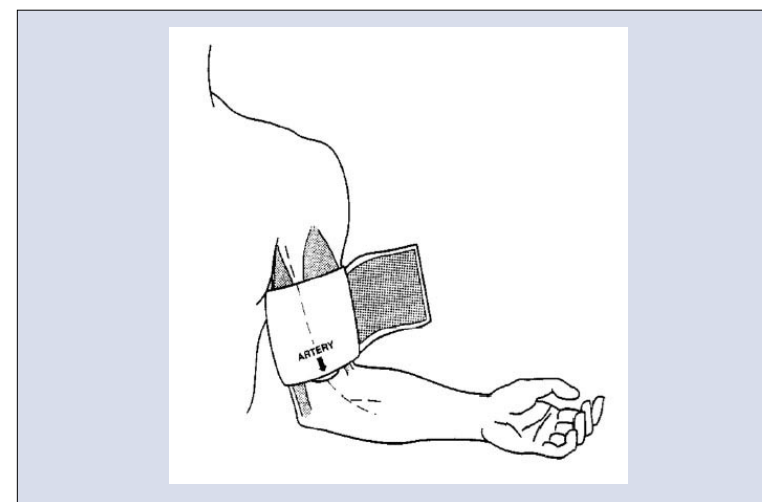
Puede encontrar instrucciones sobre cómo interconectar su sistema específico de estrés en la página:
www.SunTechMed.com/interfacenotes.htm

Para probar la configuración, necesitará conectar a un paciente y realizar una medición.

NOTA: NO se puede utilizar un simulador de frecuencia cardíaca o de presión arterial oscilométrico, ya que el *Tango* necesita que la señal del electrocardiograma y los sonidos Korotkoff recogidos por el micrófono del brazalete se originen de la misma fuente, es decir, del paciente.

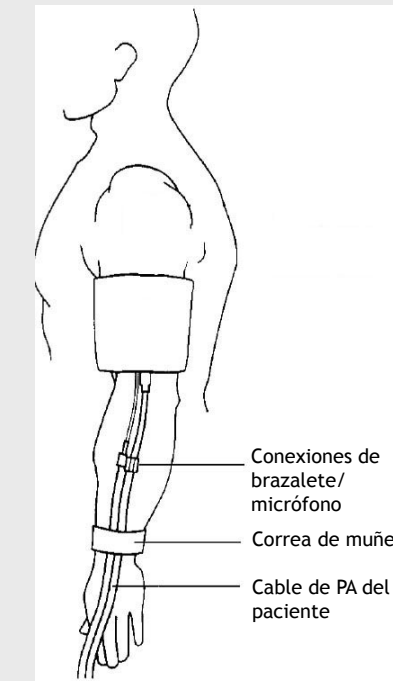
2 Colocación del brazalete en el paciente.

Colóquelo a su paciente un brazalete de tamaño correcto. Deslice el manguito del brazalete hacia arriba por el brazo del paciente y coloque la etiqueta del marcador ARTERY (Arteria) sobre la parte central del brazo, ENTRE el BÍCEPS y el TRÍCEPS. El manguito y el brazalete deberían estar aproximadamente 2 cm por encima del pliegue del codo, o la fosa antecubital. Enrolle el brazalete de forma segura alrededor del brazo.



3 Conexión del brazalete.

Conecte el brazalete y el micrófono al cable del paciente. Utilice una correa de muñeca para asegurar los cables al paciente.

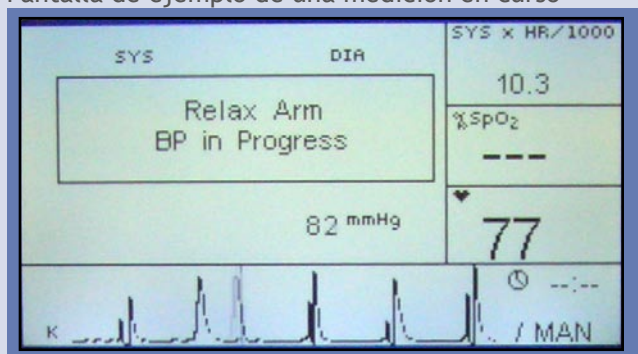


4 Realización de una medición.

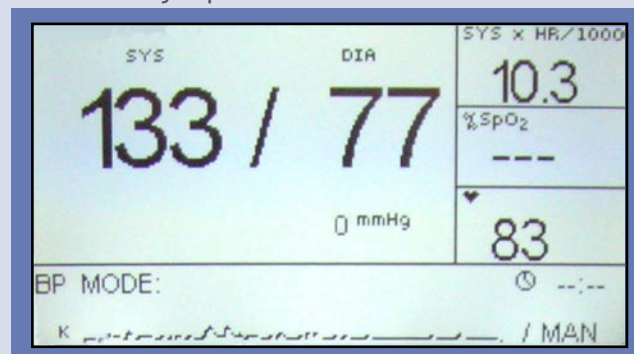
Asegúrese de que la frecuencia cardíaca se muestra en la pantalla de medición *Tango*. Si la frecuencia cardíaca no se muestra o si la medición no es estable, compruebe la tarjeta de referencia fijada al *Tango* y siga los consejos del error CHECK ECG (COMPROBAR ELECTROCARDIOGRAMA).

Pida al paciente que permanezca quieto y pulse el botón Start/Stop (Inicio/Parada) para realizar una medición. Durante el desinflado del brazalete, observe la indicación de forma de onda en la parte inferior de la pantalla *Tango* y asegúrese de que exista una señal rítmica que se corresponda con los sonidos Korotkoff o los sonidos K que escucharía si estuviese realizando una medición manual de PA con un estetoscopio. (consulte la Fig.1)

Fig. 1
Pantalla de ejemplo de una medición en curso



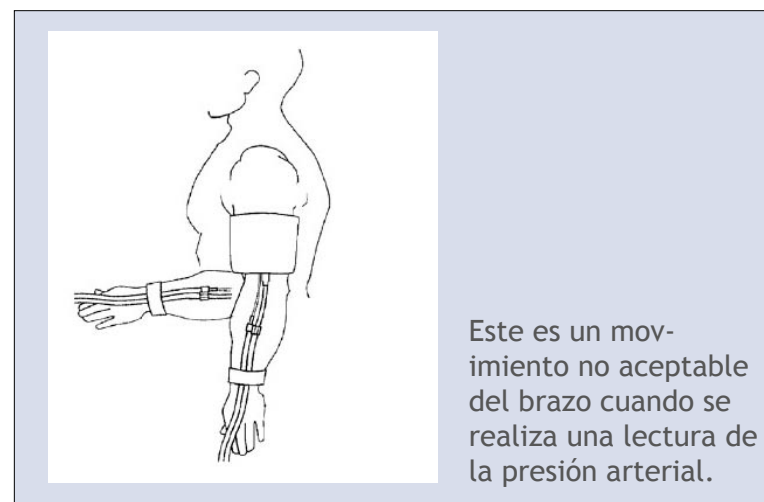
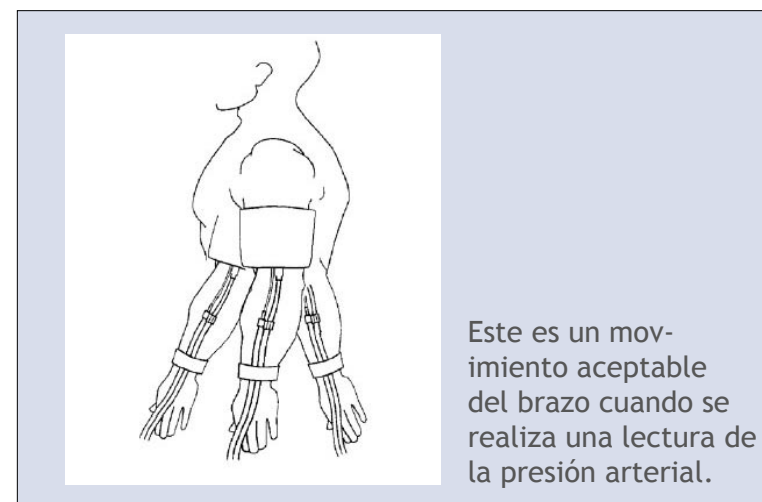
Ilust. 2
Pantalla de ejemplo de una medición de PA finalizada



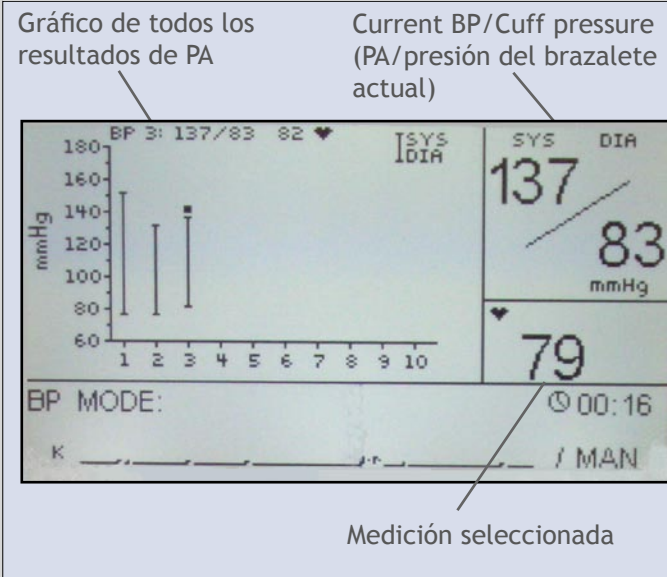
5 Realización de una prueba de estrés.

Realice una o dos mediciones con el paciente sentado, en posición supina o de pie quieto. Una vez realizada una medición fiable (consulte Fig. 2), puede proceder a realizar la prueba de estrés.

Durante la prueba, aconseje y asista a su paciente para conseguir unas mediciones de PA más precisas. Cuando comience una medición, advierta al paciente que debe poner recto y relajar el brazo instrumentado durante el tiempo que dure la medición. Preste mucha atención al monitor, y si la pantalla muestra un mensaje de error, siga las instrucciones. Al final de la prueba, el *Tango* se preparará automáticamente para una nueva prueba.



Pantalla frontal - Modo de visualización Graph (Gráfico)



El modo de visualización Graph (Gráfico) muestra la misma información en la sección inferior que el modo de visualización Main Measurement (Medición principal). La parte superior del modo de visualización Graph (Gráfico) muestra los siguientes elementos mientras realiza una medición:

Gráfico de todos los resultados de PA
Muestra los resultados de presión arterial en un estudio (hasta 30 mediciones).

Current BP/Cuff pressure (PA/presión del brazalete actual)

Muestra la presión arterial actual al final de una medición. Muestra la presión actual en el brazalete durante la medición.

Selected Measurement (Medición seleccionada)

Muestra una de las siguientes mediciones (seleccionadas en el menú View [Visualización]): frecuencia cardíaca, SpO₂ o producto doble.

Modo Stat (Estadísticas)

Pulse el botón STAT (Estadísticas) para iniciar el modo Stat (Estadísticas). El monitor realiza mediciones de la presión arterial en un breve intervalo de 2 a 10 segundos hasta 15 minutos o hasta que el usuario pulse el botón STAT (Estadísticas) o los botones START/STOP (Inicio/Parada). La medición mostrada en la pantalla brillará intermitentemente para indicar que el monitor está en modo Stat (Estadísticas). Cuando se finaliza el modo Stat (Estadísticas), el monitor volverá a su modo anterior.

SunTech Medical
Brilliant Blood Pressure Solutions™

TangoTM

STRESS BP

Primeros pasos

SunTech Medical, Inc.
507 Airport Blvd., Suite 117
Morrisville, NC 27560-8200 EE.UU.
Teléfono: (EE.UU.) 919.654.2300
(RU) +44 (0)1865 884 234
Dirección de correo electrónico: Sales@SunTechMed.com
Página web: www.SunTechMed.com

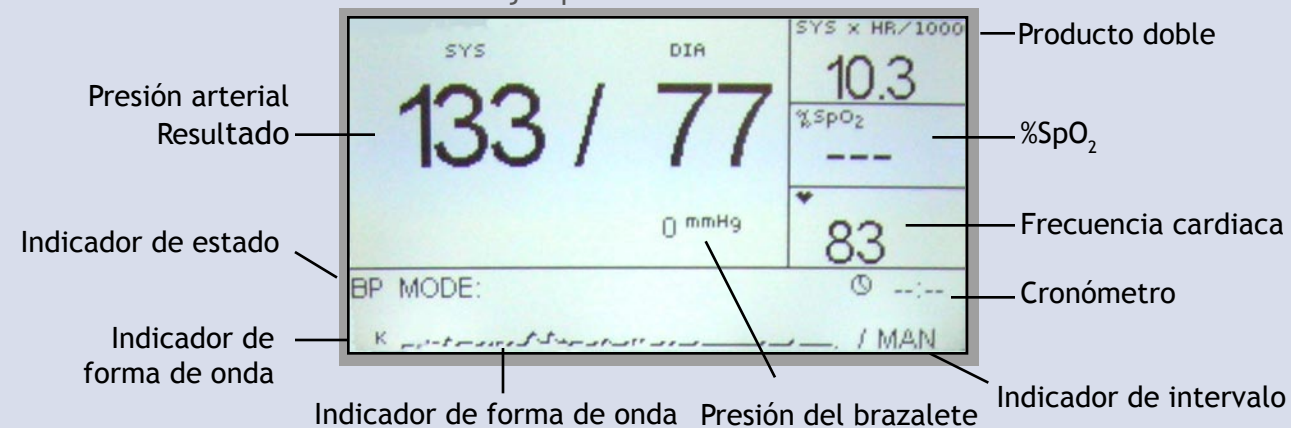
N.º de pieza: 82-0039-04 Rev. A

Vista rápida



- Botón Stat (Estadísticas)**
Inicia o detiene el modo Stat (Estadísticas).
- Botones Up/Down (Arriba/Abajo)**
Ayuda al usuario a navegar por las pantallas
- Botón Select (Selección)**
Selecciona los modos de visualización de las mediciones de los datos: main (Principal) o graph (Gráfico). También permite al usuario acceder al menú y a las opciones del menú.
- Botón Start/Stop (Inicio/Parada)**
Inicia una medición o finaliza una en curso.

Pantalla de ejemplo



La pantalla muestra los siguientes elementos mientras realiza una medición:

Resultado de presión arterial

Muestra la última presión arterial o la más actual.

Producto doble

Muestra la presión arterial en mmHg x pulsaciones por minuto. (SIS x FC/1.000)

% SpO₂

Muestra el porcentaje actual de saturación de oxígeno arterial en sangre.

Frecuencia cardíaca

Muestra la frecuencia cardíaca en pulsaciones por minuto.

Indicador en forma de onda

Muestra K para sonido K o E para electrocardiograma.

Indicador de estado

Muestra el estado actual del monitor.

Indicador de forma de onda

Muestra el sonido K o la señal de electrocardiograma.

Cronómetro

Cuando el indicador de intervalo está fijado en MAN, muestra la antigüedad de la medición de PA. Cuando se fija en TIME (Hora), muestra los segundos hasta la siguiente lectura.

Indicador de intervalo

Muestra el intervalo de tiempo actual entre mediciones.

Presión del brazalete

Muestra la presión actual del brazalete.