# Obida di avvio rapido SM ognaT







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 + 86.755.295888986 (Sales)

+ 86.755.29588986 (Sales) + 86.755.29588665 (Service)

Fax: + 86.755.29588829 SunTechMed.com.CN





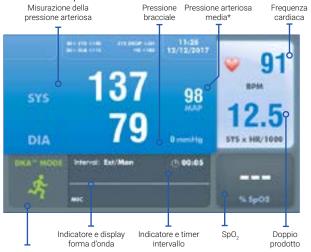
## **Pannello anteriore**



- STAT\* Avvia/ interrompe la modalità STAT
- → SU Serve per scorrere menu/elenchi
- SELEZIONA Serve per scegliere il Menu principale o per selezionare le opzioni di menu
- GIÙ Serve per scorrere menu/elenchi
- DKA™/OSC Serve per scegliere la modalità auscultatoria DKA™ oppure quella oscillometrica OSC (per maggiori informazioni consultare la sezione Modo DKA oppure Modo OSC del Manuale per l'uso).
- AVVIA/INTERROMPI Avvia o interrompe una misurazione
- \* Premere il pulsante STAT per effettuare misurazioni ripetute della pressione arteriosa in caso di emergenze o di situazioni in cui il fattore tempo riveste un'importanza critica

## Vista misurazioni

La Vista misurazioni visualizza le misurazioni del paziente corrente o del più recente sotto forma di valori numerici.





Il simbolo di un "uomo che corre" verde indica che il monitor è impostato per effettuare le misurazioni della pressione arteriosa con il metodo auscultatorio (ergometrico) (DKA $^{\text{\tiny M}}$ ).



Il simbolo di un "uomo che corre" arancione con un circoletto tratteggiato indica che il monitor è impostato per effettuare le misurazioni della pressione arteriosa con il metodo oscillometrico (non ergometrico) (OSC). Il paziente deve rimanere fermo.

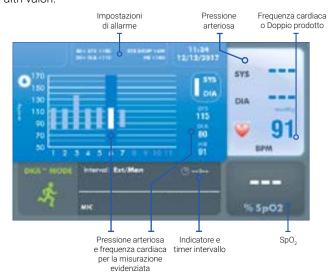
\* Non disponibile in alcuni Paesi. Consultare il Manuale per l'uso per maggiori informazioni.

# Configurazione del pannello posteriore



# Vista grafici

La Vista grafici visualizza un riepilogo delle più recenti misurazioni della pressione arteriosa, oltre alla visualizzazione numerica degli altri valori.



## **Benvenuti nel Tango M2!**



Grazie per aver scelto il monitor per la pressione arteriosa Tango M2.

Da oltre 25 anni SunTech Medical® è leader di settore nella fornitura di tecnologie all'avanguardia e prodotti innovativi per acquisire misurazioni della pressione arteriosa laddove le misurazioni manuali risultino inaffidabili o semplicemente impraticabili.
Oggi la nostra attenzione è focalizzata sul costante miglioramento della tecnologia per misurazioni della pressione arteriosa di grado clinico.

Il Tango M2 è l'ultimo prodotto della linea di monitor della pressione arteriosa durante prove da sforzo Tango, appositamente progettato per operare insieme al sistema ergometrico in uso.



Le istruzioni per l'uso di questo prodotto sono reperibili sul CD incluso nella confezione. Per scaricare le istruzioni operative per questo prodotto, visitare la pagina suntechmed.com/library.

Visualizzare le istruzioni per questo prodotto utilizzando Adobe Acrobat Reader o un altro programma per la lettura di PDF compatibile, su qualsiasi computer o dispositivo mobile con connessione a Internet.

# Prima configurazione e funzionamento

#### Passo 1 - Disimballaggio del Tango M2

Verificare di essere in possesso di tutti i componenti corretti. Consultare l'etichetta riportata sul vassoio della scatola interna per l'elenco dei componenti ricevuti sulla base dell'ordinazione

Collegare l'alimentatore a un cavo di alimentazione, quindi inserire il cavo in una presa CA. Collegare l'alimentatore a un connettore di ingresso CC situato sul retro del monitor.

Utilizzare il tasto di accensione/spegnimento (ON/OFF) (1) situato sul retro del monitor per accenderlo. Quando il monitor è alimentato, il LED blu (2) situato nella parte superiore del Tango M2 è acceso.



#### Passo 2 - Collegamento al sistema ergometrico

Collegare il sistema ergometrico utilizzando il cavo ECG esterno BNC e il cavo RS-232 o USB.

Per collegare il sistema ergometrico visitare www.SunTechMed. com e scegliere: Support > Customer Technical Support > Download Library > Stress BP Monitors > Tango M2 > Interface Notes per un elenco delle Note per l'interfacciamento disponibili.

In alternativa è possibile consultare la E-Library del Tango M2. Scegliere il percorso: Menu principale > Configura monitor > E-Library > Note per l'interfacciamento per un elenco delle Note per l'interfacciamento disponibili.



#### Passo 4 - Effettuazione di una misurazione

Il Tango M2 richiede un segnale ECG peer effettuare le misurazioni PA e deve essere impostato sulla modalità DKA mentre il paziente sta utilizzando il sistema ergometrico. Una volta iniziata la prova da sforzo, il sistema ergometrico avvisa il monitor di effettuare le misurazioni della pressione arteriosa. Il bracciale si gonfia automaticamente per ciascuna misurazione. Il messaggio "Relax braccio, misurazione PA in corso" sarà visualizzato fino al termine della misurazione, dopodiché apparirà il valore della misurazione. L'operatore può anche premere il pulsante AVVIA/INTERROMPI per avvisare il monitor di effettuare le misurazioni della pressione arteriosa. Il medesimo pulsante può essere utilizzato per interrompere una misurazione in caso di necessità.



## Passo 5 - Download dei dati

- 1. Inserire la chiavetta USB-A nel Tango M2 (1).
- 2. Utilizzare i tasti con le frecce e il pulsante SELEZIONA per portarsi su Menu principale > Tabella misurazioni >, quindi premere SELEZIONA.
- 3. Portarsi su Scarica dati e premere il tasto SELEZIONA.
- 4. Verrà visualizzato il messaggio Scaricamento in corso...; al termine premere il pulsante SELEZIONA per uscire. A questo è possibile rimuovere la chiavetta USB-A.
- 5. Collegare la chiavetta USB-A al PC. Quando la finestra si apre, sarà presente un file chiamato Risultati. Aprire il file.
- 6. All'interno del file sarà presente un documento che deve essere identificato. Inizierà con l'anno, seguito dal mese e dalla data e da altri elementi di identificazione, ad esempio

AAAAMMGG#######. Si tratta di (1) un identificativo univoco per ciascun nuovo dato PA impostato che viene estratto dal Tango M2. Per ulteriori istruzioni dettagliate

consultare il Manuale per l'uso.

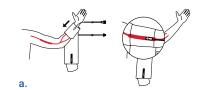


#### Passo 3 – Applicazione e collegamento del bracciale

Utilizzare un bracciale per la pressione arteriosa SunTech Orbit-K<sup>™</sup> oppure un kit monopaziente SunTech (contenente un bracciale monouso e un cuscinetto per il microfono). Questa sezione fornisce indicazioni sulla selezione della misura corretta e sull'applicazione di entrambe le tipologie di bracciale. È importante che il bracciale aderisca perfettamente al braccio del paziente e che il microfono sia collocato sopra l'arteria bracciale di misura inadatta e un microfono posizionato scorrettamente possono provocare misurazioni scadenti, poco accurate o mancanti.

### **Bracciale Orbit-K**

- Individuare l'arteria brachiale sul braccio sinistro
- Far scorrere il manicotto del bracciale su per il braccio del paziente, con l'indicatore "ARTERY" rivolto verso il braccio.
- Sotto l'indicatore "ARTERY" è situato un microfono. Verificare che il microfono sia situato sulla parte interna del braccio, direttamente sopra l'arteria brachiale (fra il bicipite e il tricipite). Lasciare 3-5 cm di spazio (corrispondenti a circa due dita) fra il bordo del bracciale e il gomito.
- Inserire il connettore tripolare del microfono dal bracciale al corrispondente connettore del cavo paziente. Il connettore può essere inserito con qualunque orientamento.
- Collegare il tubo proveniente dal bracciale al corrispondente connettore del cavo paziente e ruotare.
- Avvolgere il bracciale attorno al braccio e fissare bene. Usare le cinghie da polso per fissare i cavi al polso del paziente.















#### Kit monopaziente

- Individuare l'arteria brachiale sul braccio sinistro.
- Inserire il microfono nell'apposito cuscinetto. Staccare la pellicola protettiva dal cuscinetto. Nota: il kit monopaziente utilizza il microfono del bracciale Orbit-K.
- Collocare il microfono sul braccio del paziente, assicurandosi che sia posizionato sulla parte mediana del braccio, direttamente sopra l'arteria brachiale (fra il bicipite e il tricipite). Lasciare 3-5 cm di spazio (corrispondenti a circa due dita) fra il cuscinetto del microfono e il gomito.
- Avvolgere il bracciale attorno al braccio e fissare bene.
- Inserire il connettore tripolare del microfono dal bracciale al corrispondente connettore del cavo paziente. I connettori possono essere inseriti con qualunque orientamento. Collegare il tubo proveniente dal bracciale al corrispondente connettore del cavo paziente e ruotare.
- Usare le cinghie da polso per fissare i cavi al polso del paziente.





