語本目

Tango M2

41-424674





48帮带)



SunTech Medical, Inc. 507 Airport Boulevard, Suite 117 Morrisville, NC 27560-8200 USA 電話: + 1.919.654.2300 1.800.4218626 ファックス: +1.919.6542301

 $SunTechMed.\ com$

EC REP
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

SunTechMed. com. CN

電話: + 86.755.29588810 + 86.755.29588986 (営業部)

+ 86.755.29588665 (サービス部) ファックス: + 86.755.29588829





82-0124-06 MA Rev A

前面パネル



┛LED の電源を入れる

→ STAT* - STATモードを開始または停止

┛ UP - メニューとリストをスクロール

→ SELECT - メインメニュー画面を選択 してメニューオプションを選択を選択 します

→ DOWN - メニューとリストをスクロール

→ DKA™/ OSC - 聴診 DKA™モードまたは オシロメトリック法の OSC モードを 選択します (詳細は、本取扱説明書 の「DKA および OSC モード」の章を 参照してください)

START/STOP - 測定を開始または停止 します。

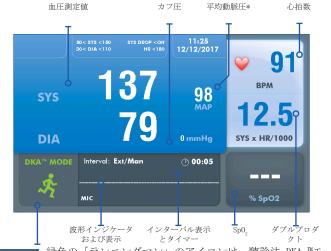
*「STAT」ボタンを押すと、時間間隔を置かずにまたは緊急として繰り返して血圧を測定します。

背面パネルの構成



測定画面

測定画面には現在または最新の測定結果の値が表示されます。



緑色の「ランニングマン」のアイコンは、聴診法 DKA ™モード (運動用) の血圧 (BP) 測定に設定されていることを示します。



■ オレンジ色の「ランニングマン」のアイコンは、オシロメトリック法 OSC モード(非運動)の血圧(BP)測定に設定されていることを示します。患者さんが安静にしている必要があります。

* 部の国ではご利用いただけません。詳細については、取扱説明書を参照してください。

グラフ画面

グラフ表示画面には、測定値の表示で使用可能な過去の測定値の表示に加え、最新の血圧(BP)測定のグラフの概要が表示されます。



Tango M2 へようこそ



 $Tango\ M2$ 血圧 (BP) モニターをお選びいただき、ありがとうございます。

30年以上、SunTech Medical[®] 社は、血圧測定において手動血圧測定の信頼性がない場合や不可能な場合に最先端のテクノロジー、革新的な製品をトップサプライヤーとして提供し続けてきました。

今日、私たちは臨床現場での血圧測定技術の進歩に尽力しています。

Tango M2 は、お客様の負荷心電システムと特に併用できるように設計されたタンゴ運動負荷検査血圧監視装置の最新製品です。



この製品の操作手順は、同梱の CD に収録されています。 <u>suntechmed.com/library</u>にアクセスして、この製品の操作手順をダウンロード してください。

インターネットに接続されているコンピュータまたはモバイルデバイスで、 Adobe Acrobat Reader または互換性のある PDF リーダーを使用して手順を表示します。

手順 1 - Tango M2 の開梱

適切な部品がすべて含めれていることを確認します。注文に基づ いて受け取った部品のリストについては、内部ボックストレイの 梱包ラベルを参照してください。

電源アダプタに、電源ケーブルを接続し、利用可能な AC 電源コ ンセントに差し込みます。電源アダプタをTango M2 背面の DC 入力コネクターに接続します。

背面の電源オン/オフ(1)ボタンを使用してオンにします。モニ タの電源が入ったときにはTango M2 の一番上の青色の LED (2) が点灯します。



手順 2 - 不可心電システムの接続

BNC 外部 ECG ケーブルと RS-232 または USB ケーブルを使用し て、心電負荷システムを接続します。

心電図負荷心電システムを接続するには、 www. SunTechMed. com にアクセス し、次のいずれかを選択します。Support > Customer Technical Support > Download Library > Stress BP Monitors > Tango M2 > Interface Notesに進みます。利用可能な インターフェースノートの一覧があります。

Tango M2 の E ライブラリを参照するには、次のいずれかを選択 します。メインメニュー > モニタの設定 > Eライブラリ > イ ンターフェースノート利用可能なインターフェースノートの一覧 があります。



手順 4 -測定の実施

Tango M2 では BP 測定を行うために ECG 信号が必要であり、患 者の運動中は DKA モードに設定する必要があります。検査が開 始されると、血圧 (BP) を測定するようTango M2にプロンプト表 示されます。カフは、測定ごとに自動的に膨張します。測定が完 了するまで、メッセージ「血圧測定中。腕をリラックスしてくだ さい」が表示され続いて測定値が表示されます。「開始/停止」 ボタンを押して、Tango M2に手動でプロンプト表示し血圧 (BP) 測定することもできます。必要に応じて、同じボタンを使用して 測定を中止するために使用することができます。



手順 5 -データのダウンロード

- 1. Tango M2 (1)に USB-A キーを挿入します。
- 2. 矢印キーと選択キーを使用して、メインメニュー 〉 測定表 > 選択キーを押します。
- 3. ダウンロードデータ選択にナビゲートし、選択キーを押しま
- 4. メッセージはダウンロード進行中の表示が 現れます。これが 完了すると、選択キーを押して終了します。USB-Aを外すことが できます。
- 5. PC にその USB-A メモリスティックを接続します。ウィンドウ を開くと「結果」と言う名前のファイルがあります。このファイ ルを開きます。
- 6. このファイル内に識別が必要な文書があります。それは年か
- ら始まり月と日とその他の識別子か (1) らなり YYYYMMDD # # # # # # # # のように設定されています。これ は、 Tango M2 から削除される新し い BP データセットごとに固有の識 別子です。
- 詳細については、取扱説明書を参照 してください。

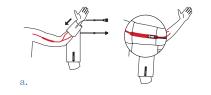


手順 3 -カフの配置と接続

SunTech オービット K™ カフまたは SunTech 患者 SUP キット (使い捨て血圧カフとマイクロフォンパッドを含む) のいずれかを使用します。この章では、適切なサイズの選択およびそれぞれのカフを装着する方法について説明します。カフが患者 さんの腕に正しく装着され、マイクロフォンが上腕動脈の上(上腕二頭筋および三頭筋の間)に配置することが重要です!不適切なカフのサイズや誤った場所へのマイクロフォンの配置は、誤った測定結果や測定精度の低下につながる可能性があり

Orbit-K (オービット K) カフ

- a. 左腕に上腕動脈を探します。
- b. カフスリーブは、患者さんの腕を上げ、「ARTERY」(動脈)マーカーが、アームの下を指すようにスライドさせます。
- c. 「ARTERY」マーカーの下にマイクロフォンが配置されます。マイクロフォンがアームの内側、上腕動脈の上二頭筋および三頭筋の間に配置されて いることを直接確認してください。カフの端と肘の間には約 $3\sim5$ cm (2本指の幅)の間隔をあける必要があります。
- d. カフのマイクロフォンの3ピンコネクターを患者ケーブル上の対応するコネクターに接続します。コネクターはどの方向でも挿入することができ ます。
- e. カフのチューブを患者ケーブル上の対応するコネクターに接続しひねります。
- f. 腕の周りにカフを巻きつけ固定します。必要な場合は、リストストラップを使用してケーブルを手首に固定します。













SPU キット

- a. 左腕に上腕動脈を探します。
- マイクロフォンパッドの上にマイクロフォンを設置します。マイクのパッドから保護フィルムをはがします。 注意: SPU キットでは、 オービット K カフのマイクを使用します。
- マイクロフォンが患者さんの腕の中央、上腕動脈の真上の二頭筋および三頭筋の間に配置されていることを確認してください。マイクロフォンパ ッドと肘の間には約 3 \sim 5 cm (2 本指の幅)の間隔をあける必要があります。
- d. 腕の周りにカフを巻きつけ固定します。
- e. カフのマイクロフォンの3ピンコネクターを患者ケーブル上の対応するコネクターに接続します。コネクターはどの方向でも挿入することができ ます。カフのチューブを患者ケーブル上の対応するコネクターに接続しひねります。
- f. 必要な場合は、リストストラップを使用してケーブルを手首に固定します。









