Hızlı Başlangıç Kılavuzu

Tango M2

Türk

SunTech® Tango® M2 STRESS BP

Stress BP

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

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
Tel.: + 86.755.29588810
+ 86.755.29588986 (Sales)
+ 86.755.29588665 (Service)
Fax: + 86.755.29588829
SunTechMed.com.CN

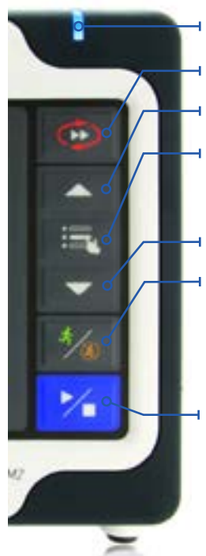
MD

CE 0413

82-0124-10 MA Rev. D

SunTech Medical®
The Difference in Clinical Grade®

Ön Panel



- Güç Açık LED'i
- STAT* - STAT modunu başlat veya durdurur
- YUKARI - Menüleri ve listeleri kaydırır
- SEÇ - Ana Menü ekranını ve Seç menüsü seçeneklerini seçer
- AŞAĞI - Menüler ve listeleri kaydırır
- DKATM/OSC - oskültasyon DKATM modu veya osilometrik OSC modunu seçin (daha fazla bilgi için bu kılavuzda DKA ve OSC modu kısmına bakınız)
- BAŞLAT/DURDUR - Bir ölçümü başlatır veya durdurur.

* Zaman açısından hassas veya acil durumlarda tekrarlanan kan basıncı ölçümleri almak üzere STAT düğmesine basınız

Arka Panel Konfigürasyonu

- SpO_2 (isteğe bağlı)
- Dahili EKG (isteğe bağlı)
- Hasta Kablosu (Mikrofon)
- Hasta Kablosu (Pnömatik)

- Güç Açık
- USB-B
- USB-A
- RS-232
- BNC Harici EKG
- Kulaklık
- DC Güç Bağlantısı

Ölçüm Görüntüsü

Ölçüm Görüntüsü mevcut veya en son hasta ölçümünü sayısal ölçümler olarak gösterir.

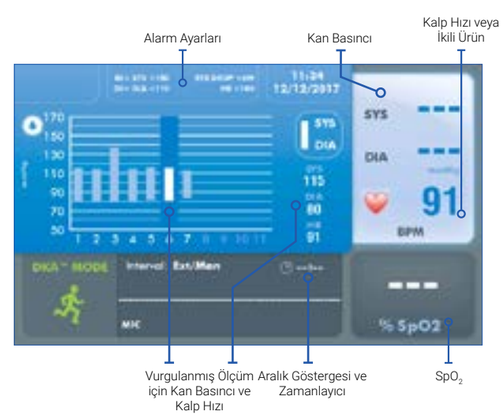
Yeşil bir "koşan adam" simgesi monitörün oskültasyon (egzersiz) DKA™ MODUNDA KB ölçümleri almaya ayarlı olduğuna işaret eder.

İçinden çizgi geçen daireli turuncu bir "koşan adam" simgesi monitörün osilometrik (egzersiz dışı) OSC MODUNDA KB ölçümleri almaya hazır olduğuna işaret eder. Hasta hareketsiz durmalıdır.

* Tüm ülkelerde mevcut değildir. Ayrıntılar için Kullanıcı Kılavuzuna bakınız.

Grafik Görüntüsü

Grafik Görüntüsü diğer ölçümlerin sayısal görüntüsüne ek olarak en son KB ölçümlerinin bir özetini gösterir.



Tango M2'ye Hoşgeldiniz!

Bu Tango M2 kan basıncı monitörünü seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

SunTech Medical® yirmi beş yılı aşkın süredir manuel ölçümlerin güvensiz veya imkansız olduğu zamanlarda kan basıncı ölçümleri almak için önde gelen teknoloji ve yenilikçi ürünlerin temel tedarikçisi olmuştur.

Günümüzde klinik sınıf kan basıncı teknolojisinin sürekli olarak ilerletilmesine odaklanmaya devam ediyoruz.

Tango M2, stres sisteminizle çalışmak üzere spesifik olarak tasarlanmış olan Tango Stres Testi Kan Basıncı Monitörlerimiz serisinin en sonuncusudur.

Bu ürünle ilgili kullanım talimatları kutuda bulunan CD'de bulunabilir. Bu ürünle ilgili işletme talimatlarını indirmek için Suntechmed.com/library adresini ziyaret edin.

İnternet bağlantısı veya mobil cihaza sahip herhangi bir bilgisayarda Adobe Acrobat Reader veya herhangi bir uyumlu PDF okuyucu kullanarak talimatları uygulayın.

İlk Kez Kurma ve Çalıştırma

1

Adım 1 – Tango M2'nin Paketinden Çıkarılması

Tüm uygun bileşenlerin bulunduğundan emin olun. Siparişiniz temelinde aldığınız bileşenlerin listesi için iç kutu tepsisindeki paketleme etiketine başvurun.

Güç Kaynağına bir Güç Kablosu takın ve bunu bir AC güç çıkışına takın. Güç Kaynağını monitörün arkasındaki DC giriş konektörüne takın.

Açmak için monitörün arkasındaki AÇ/KAPA (1) düğmesini kullanın. Tango M2 üstündeki mavi LED (2), monitörün gücü her açık olduğunda yanacaktır.

(1) (2)

2

Adım 2 – Stres Sisteminin Bağlanması

Stres sistemini BNC harici EKG kablosu ve RS-232 veya USB kablonuzu kullanarak bağlayın.

Stres sisteminizi bağlamak için www.SunTechMed.com adresini ziyaret edin ve şunları seçin: Support > Customer Technical Support > Download Library > Stress BP Monitors > Tango M2 >Interface Notes. Burada mevcut Arayüz Notlarının bir listesini bulabilirsiniz.

Ayrıca Tango M2'nin E-Kütüphanesini kullanmak üzere şunları seçebilirsiniz: Main Menu > Monitor Setup > E-Library > Interface Notes. Buradan mevcut Arayüz Notlarının bir listesini bulabilirsiniz.

4

Adım 4 – Ölçüm Alma

Tango M2'nin KB ölçümü alması için bir EKG sinyali gereklidir ve hasta egzersiz yaparken DKA Moduna ayarlı olmalıdır. Test başladıktan sonra stres sistemi monitörden KB ölçümleri almasını isteyecektir. Manşon her ölçüm için otomatik olarak şişecektir. Ölçüm tamamlanıncaya kadar "RELAX ARM BP in progress (KOLU RAHATLATIN KB alınıyor)" mesajı gösterilir; sonra ölçüm gösterilir. Ayrıca monitörü KB ölçümleri alması için manuel olarak uyarmak üzere BAŞLAT/DURDUR düğmesine basabilirsiniz. Aynı düğme gerekirse bir ölçümü kesmek için kullanılabilir.

5

Adım 5 – Verilerin İndirilmesi

1. Tango M2 içine bir USB-A anahtarı yerleştirin (1).
2. Okları ve Seçme Anahtarını kullanarak Main Menu > Measurement Table > kısmına gidin ve Anahtar Seç kısmına basın.
3. Download Data (Verileri İndir) kısmına gidin ve Anahtarı Seç kısmına basın.
4. Bir mesaj belirip Download in Progress (İndirme Devam Ediyor) diyecektir; bu tamamlandığında Çıkma işlemi için Anahtar Seç kısmına basın. Artık USB-A Anahtarını çıkartabilirsiniz.
5. USB-A Anahtarını PC'nize takın. Pencere açıldığında Results (Sonuçlar) adlı bir dosya olacaktır. Bu dosyayı açın.
6. Dosya içinde tanımlanması gereken bir belge olacaktır. Başında yıl ve sonrasında ay ve tarih ve diğer tanımlayıcılar bulunacaktır; YYYYAAGG######## şeklinde görülebilir. Bu, Tango M2'den alınan her KB veri seti için benzersiz tanımlayıcıdır.

Ek ayrıntılı talimat için lütfen Kullanıcı Kılavuzuna bakınız.

(1)

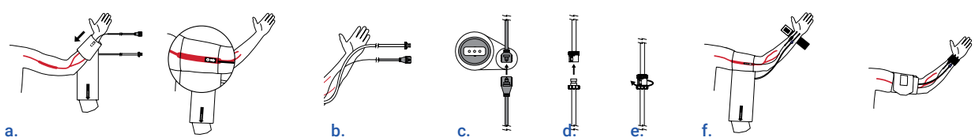
3

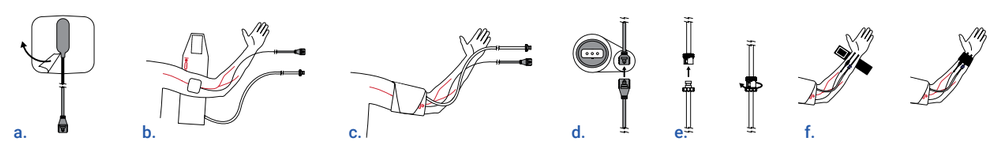
Adım 3 – Manşonu Yerleştirme ve Bağlama

Bir SunTech Orbit-K™ kan basıncı manşonu veya SunTech Tek Hastada Kullanımlık Kiti kullanın (tek kullanımlık bir kan basıncı manşonu ve mikrofon pedi içerir). Bu bölüm her iki manşon tarzı için uygun büyüklük seçimi ve yerleştirme talimatı verir. Manşonun hastanın koluna uygun şekilde oturması ve mikrofonun brakiyal arter üzerine (biseps ile triseps arasına) yerleşmesi önemlidir! Uygun olmayan manşon büyüklüğü belirleme ve yanlış yerleştirilmiş bir mikrofon, atlanan veya yanlış ölçümler ve düşük doğruluk derecesine neden olabilir.

Orbit-K Manşonu

a. Sol kolda brakiyal arteri bulun.
b. Manşon kılıfını hastanın kolu üzerinde "ARTERY" işareti kolun aşağısına doğru işaret edecek şekilde kaydırın.
c. "ARTERY" işaretinin altında bir mikrofon bulunmaktadır. Mikrofonun kolun iç kısmı üzerine, biseps ile triseps arasında doğrudan brakiyal arter üstüne yerleştirildiğinden emin olun. Manşonun kenarı ile dirsek arasında yaklaşık 3 ila 5 cm (iki parmak) olmalıdır.
d. Manşondan 3 pinli mikrofon konektörünü Hasta Kablosundaki karşılık gelen konektöre takın. Bu konektör herhangi bir yönelimle yerleştirilebilir.
e. Manşondan tüpü Hasta Kablosundaki karşılık gelen konektöre takın ve çevirin.
f. Manşonu kol etrafına sarın ve sabitleyin. Kabloları hastanın bileğine sabitlemek için bilek şeritlerini kullanın.



Tek Hastada Kullanımlık Kit

a. Sol kolda brakiyal arteri bulun.
b. Mikrofonu mikrofon pedi üstüne koyun. Mikrofon pedinden koruyucu filmi soyun.
Not: tek hastada kullanımlık kit, Orbit-K manşonundan mikrofonu kullanır.
c. Mikrofonu hastanın kolu üzerine, mikrofonun kolun medial kısmına ve biseps ile triseps arasında doğrudan brakiyal arter üstüne yerleştirildiğinden emin olarak yerleştirin. Mikrofon pedi ile dirsek arasında yaklaşık 3 ila 5 cm (iki parmak) olmalıdır.
d. Manşonu kol etrafına sarın ve sabitleyin.
e. Manşondan 3 pinli mikrofon konektörünü Hasta Kablosundaki karşılık gelen konektöre yerleştirin. Konektörler herhangi bir yönelimle yerleştirilebilir. Manşondan tüpü Hasta Kablosundaki karşılık gelen konektöre takın ve çevirin.
f. Kabloları hastanın bileğine sabitlemek için bilek şeritlerini kullanın.