

# Tango M2



SunTech Medical, Inc.  
507 Airport Boulevard, Suite 117  
Morrisville, NC 27560-8200 USA  
전화: +1.919.654.2300  
팩스: +1.919.654.2301  
1.800.421.8626  
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  
전화: +86.755.29588810  
+86.755.29588986(영업)  
+86.755.29588665(서비스)  
팩스: +86.755.29588829  
SunTechMed.com.CN



## 전면 패널

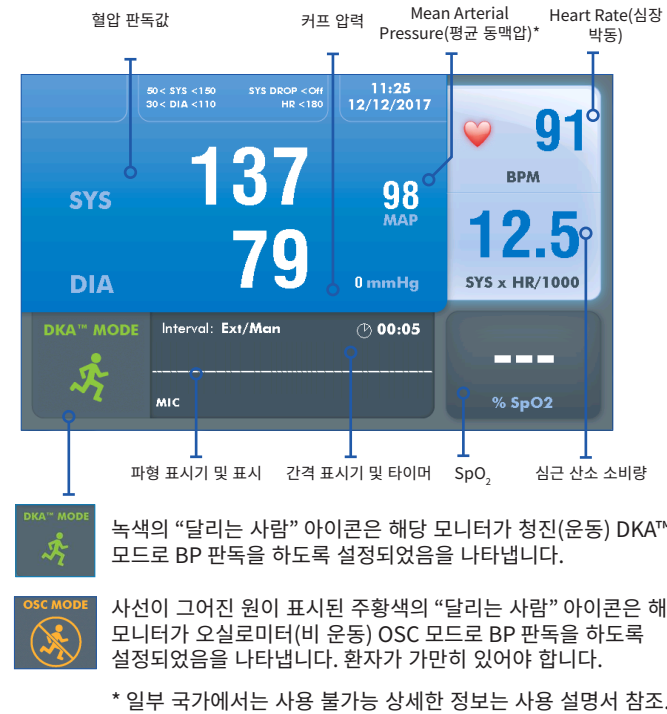


## 후면 패널 구성



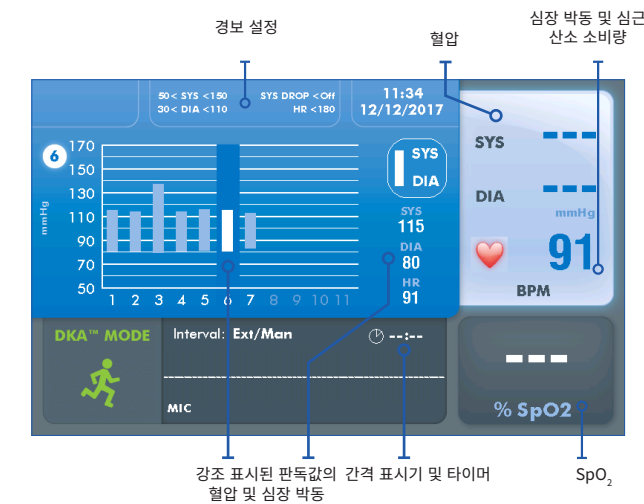
## 측정 보기

Measurement View(측정 보기)에는 현재 또는 최근 환자 측정이 숫자 판독값으로 표시됩니다.



## 그래프 보기

그래프 보기에는 최근 BP 측정에 대한 요약 정보 외에 다른 판독값의 숫자 표시도 표시됩니다.



## Tango M2 인사말



본 Tango M2 혈압기(BP)를 선택해 주셔서 감사합니다.

SunTech Medical은 지난 30년 이상 동안 수동 판독이 신뢰할 수 없거나 불가능한 경우 혈압 측정치를 얻기 위한 첨단 기술 및 혁신 제품의 걸출한 공급 회사였습니다.

현재까지도 당사는 의료 등급의 혈압 기술에 지속적인 발전에 집중하고 있습니다.

Tango M2는 귀사 자극 시스템과 함께 사용하도록 특별 고안된 당사 Tango 자극 검사 혈압기 라인 중 최신 제품입니다.



본 제품의 작동 지침은 상자에 들어 있는 CD에서 확인할 수 있습니다. 본 제품의 작동 지침은 [SunTechMed.com/library](http://SunTechMed.com/library) 를 방문하면 다운로드할 수 있습니다.

이들 지침은 인터넷 연결이 있는 컴퓨터나 모바일 장치에서 Adobe Acrobat Reader나 호환 가능한 PDF 리더를 사용하여 볼 수 있습니다.

# 1

## 1단계 - Tango M2 포장 풀기

적절한 부품이 모두 있는지 확인합니다. 주문을 기준으로 수령한 부품 목록에 대해서는 안쪽 상자 트레이의 포장 레이블을 참조하십시오.  
전원 공급 장치를 전원 케이블에 연결하고 AC 콘센트에 꽂습니다. 전원 공급 장치를 모니터 후면의 DC 입력 커넥터에 연결합니다.  
모니터 후면의 ON/OFF (1) 버튼을 눌러 켭니다. 모니터가 켜질 때마다 모니터 상단의 파란색 LED (2)에 불이 켜집니다.



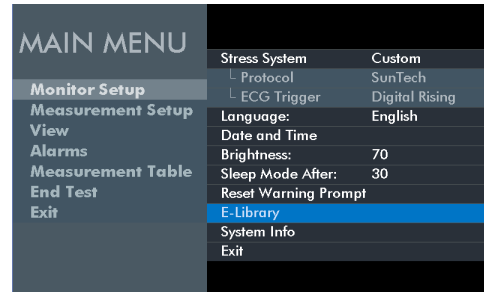
# 2

## 2단계 - 자극 시스템 연결

자극 시스템을 BNC 외부 ECG 케이블과 RS-232 또는 USB 케이블을 사용하여 연결합니다.

자극 시스템을 연결하려면 [www.SunTechMed.com](http://www.SunTechMed.com)을 방문하고 다음과 같이 선택합니다: [Support\(지원\) > Customer Technical Support\(고객 기술 지원부\) > Download Library\(라이브러리 다운로드\) > Stress BP Monitors\(자극 BP 모니터\) > Tango M2 > 사용 가능한 인터페이스 노트 목록에 대한 Interface Notes\(인터페이스 노트\)](#).

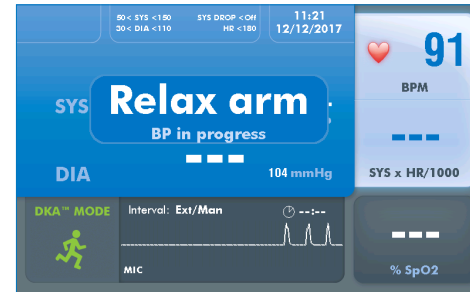
또는 다음과 같이 선택하여 Tango M2 관련 E-Library를 참조해도 됩니다: [메인 메뉴 > Monitor Setup\(모니터 설정\) > E-Library > 사용 가능한 인터페이스 노트 목록에 대한 Interface Notes\(인터페이스 노트\)](#).



# 4

## 4단계 - 측정 수행

Tango M2의 경우 BP 측정을 수행하기 위해서는 ECG 신호가 필요하므로 환자가 운동하는 동안 DKA 모드로 설정해야 합니다. 일단 검사가 시작되면, 자극 시스템은 BP 판독을 수행하도록 모니터에 프롬프트합니다. 커프가 각 측정을 위해 자동으로 팽창됩니다. 측정이 완료될 때까지 “RELAX ARM BP in progress(팔 이완, BP 판독 진행 중)”라는 메시지가 표시되고, 그 다음 판독값이 표시됩니다. START/STOP 버튼을 눌러 BP 판독을 수행하도록 모니터에 수동으로 프롬프트할 수도 있습니다. 필요한 경우 동일 버튼을 사용하여 판독을 일시 중지할 수도 있습니다.



# 5

## 5단계 - 데이터 다운로드

1. Tango M2 (1)에 USB-A 키를 삽입합니다
  2. 화살표 및 Select(선택) 키를 사용하여 [메인 메뉴 > Measurement Table\(측정 표\) >](#)의 순서로 이동하고 Select 키를 누릅니다.
  3. Download Data(데이터 다운로드) 선택 항목으로 이동하고 Select 키를 누릅니다.
  4. Download in Progress(다운로드 진행 중)라는 메시지가 나타나는 데, 완료되면 Select 키를 눌러 종료합니다. 이제 USB-A 키를 빼도 됩니다.
  5. USB-A 키를 PC에 연결합니다. 창이 열리면 Results라는 파일이 표시됩니다. 이 파일을 엽니다.
  6. 파일 안에는 확인해야 할 문서가 있습니다. 이름은 연도로 시작하여, 그 다음 월 그리고 날짜와 다른 ID로 이루어져 있습니다(실정 예: YYYYMMDD#####). 이는 Tango M2에서 출력되는 각 새 BP 데이터 세트의 고유 ID입니다.
- 상세한 지침에 대해서는 사용 설명서의 상세 정보를 참조하십시오.



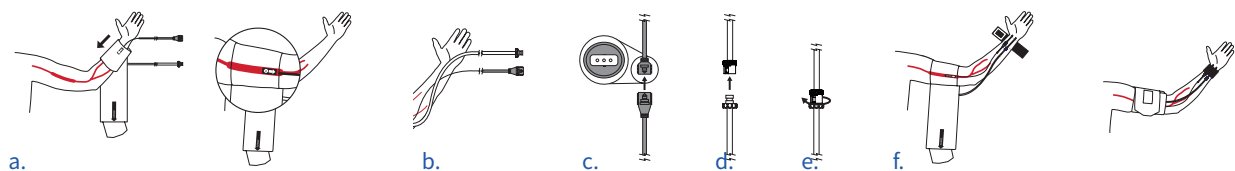
# 3

## 3단계 - 커프 배치 및 연결

SunTech Orbit-K™ 혈압 커프나 SunTech 단일 환자용 키트(일회용 혈압 커프와 마이크 패드를 포함하고 있음)를 사용하십시오. 이 단원에서는 적절한 크기 선택 및 한 가지 스타일의 커프 배치에 대한 지침을 설명합니다. 커프를 환자의 팔에 올바르게 장착하고, 마이크를 위 팔 동맥(이두근과 삼두근 사이) 위에 배치해야 합니다! 커프 크기가 적절하지 않고 마이크를 잘못 배치하면 판독값과 정확도를 잃거나 불량이 발생할 수 있습니다.

### Orbit-K 커프

- 왼쪽 팔에서 위팔 동맥을 찾습니다.
- 커프 슬리브를 환자의 팔 위로 밀어 올리되, “ARTERY(동맥)”라는 마커가 팔 아래쪽을 가리키도록 합니다.
- “ARTERY” 마커 아래에 마이크를 배치합니다. 마이크가 팔의 안쪽 부분, 이두근과 삼두근 사이의 위팔 동맥 바로 위에 배치되었는지 확인합니다. 커프 가장자리와 팔꿈치 사이가 3 ~ 5cm(손가락 두 개의 너비) 정도 되어야 합니다.
- 커프의 3핀 마이크 커넥터를 환자 케이블의 해당 커넥터에 삽입합니다. 커넥터를 어떠한 방향으로 삽입해도 됩니다.
- 커프의 튜브를 환자 케이블과 손목의 해당 커넥터에 연결합니다.
- 커프를 팔에 감고 고정합니다. 손목 스트랩을 사용하여 케이블을 환자의 손목에 고정합니다.



### 단일 환자용 키트

- 왼쪽 팔에서 위팔 동맥을 찾습니다.
- 마이크 패드 위에 마이크를 놓습니다. 마이크 패드에서 보호 필름을 벗깁니다. 참고: 단일 환자용 키트는 Orbit-K 커프의 마이크를 사용합니다.
- 마이크를 환자의 팔 위에 놓되, 마이크가 팔 중간 부위, 이두근과 삼두근 사이의 위팔 동맥 바로 위에 배치되었는지 확인하면서 합니다. 마이크 패드와 팔꿈치 사이가 3 ~ 5cm(손가락 두 개의 너비) 정도 되어야 합니다.
- 커프를 팔에 감고 고정합니다.
- 커프의 3핀 마이크 커넥터를 환자 케이블의 해당 커넥터에 삽입합니다. 커넥터를 어떠한 방향으로 삽입해도 됩니다. 커프의 튜브를 환자 케이블과 손목의 해당 커넥터에 연결합니다.
- 손목 스트랩을 사용하여 케이블을 환자의 손목에 고정합니다.

