

负荷血压



SunTech® *Tango* M2
STRESS BP



自动血压监测仪
用于心脏负荷和运动测试

SunTech Tango M2

我们的心脏负荷血压监测产品将使您确信患者的运动、机械的振动以及观察者的变化都不会影响读数的准确性。您可把注意力集中在最重要之处——您的患者身上。

无论是使用跑台、测功计或药理学负荷测试进行测量，Tango M2 都能可靠地监测血压，从而使您能够专注于患者。Tango M2 特别设计用于克服心脏负荷和运动测试中所产生的噪音、运动和身体影响。无需手动触发的界面和血氧饱和度测量选项，将 Tango M2 打造成全面的心脏测试中心。

对于临床医生和实验室技术人员而言，要在测试过程中按照正确的时间间隔记录准确、可靠的血压测量结果，这可能意味着重重的困难和压力。为此，Tango M2 带有编程功能，以便在正确的时间获得准确的读数，在每个负荷阶段的精准时刻启动测量，提升测量的可靠性。Tango M2 设计与 Orbit-K 袖带配合使用，采用我们自己的 DKA 算法——该算法可在负荷实验室的困难环境中发挥独特的性能。

特色及优势

无缝整合：自动与您的负荷系统进行通信，减少转录错误。

非运动血压模式：允许在患者配置及恢复期间进行血压测试，无需 ECG 信号。

Stat 模式：在时间敏感及紧急状况下，快速重复自动血压测试。

彩色 LCD：使用 7 英寸 LCD 彩色显示屏，提升可用性。

验证测量值：查看屏幕显示信息，通过耳机听到柯氏音。

数据检索：具有 300 组血压历史记录和 USB 接口，便于检修及检索测试数据。

现场升级：可以使用 USB 接口进行现场升级，确保终端用户总是能够使用最新版本的软件。



选项

- 单个患者使用 (SPU) 套件，有效地避免感染
- 脉搏血氧饱和度 (SpO₂)
- 内部 ECG 模块

一般规格

血压测量：柯氏音听诊法测量，使用R波选通技术，适合所有静态和动态的负荷测试。示波法测量，使用气动压力，仅用于静态测量。

测试范围：

DKA 模式

收缩压：40-270 mmHg 舒张压：20-160 mmHg

OSC 模式

收缩压：40-270 mmHg 舒张压：20-160 mmHg

心率：40-200 bpm

接口：与使用 RS-232、BNC 的所有主流负荷 ECG 系统兼容；ECG 电缆仅适用于内置的 ECG 及 USB 接口。

ECG 源：主要 - 来自集成的负荷 ECG 系统或其它外部来源。

次要 - 有内置 ECG 选项时，使用 V2，V6，RL

电源：输入 - 100-240 VAC @ 1.5A，50-60 Hz。

输出：+9 VDC @ 5A IEC 320 型输入连接器。

分类 - I 类，连续

血压采样间隔：来自集成的负荷 ECG 系统或其它外部来源，或者 1-20 分钟间隔。

尺寸：24.0 cm x 17.4 cm x 11.5 cm (9.5" x 6.9" x 4.5")

重量：1.68 Kg (3.725 lb)

质保：主机保修 2 年。

准确性：等同于经过训练的观察者使用袖带/听诊法测试精度，依据 ANSI/AAMI/ISO 81060-2 标准

标准：IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1-2:2007 (EMC), IEC 80601-2-30:2009, ISO 80601-2-61:2011, ISO 10993-1:2009, ISO 10993-5:2009, ISO 10993-10:2010, FDA 21CFR801.5, MDD, WEEE

Orbit-K 血压袖带

顺泰医疗的专利 Orbit-K™ 血压袖带特别设计用于心脏负荷和运动测试应用。该袖带可在整个心脏负荷测试期间保持正确放置，从而实现可重复和更可靠的血压测量。

通过在心脏负荷测试期间保持正确放置，同时确保患者舒适，Orbit-K 血压袖带使血压测量具有可重复性和可靠性。Orbit-K 袖带是 Tango M2 监测仪的标准配件，其设计确保麦克风电贴靠在肱动脉方向上。




SunTech Medical®
The Difference in Clinical Grade®

专注开发世界级血压技术 30 余年，我们坚信自己不会漏测一次跳动——因此您也不会。这就是我们的传承。这就是 SunTech Medical。这就是临床级别的差异。



SunTech Medical, Inc.
507 Airport Boulevard, Suite 117
Morrisville, NC 27560-8200 USA
电话：+ 1.919.654.2300
1.800.421.8626
传真：+1.919.654.2301
SunTechMed.com



SunTech Medical, Ltd.
Oakfield Industrial Estate
Stanton Harcourt Road
Eynsham, Oxfordshire OX29 4TS
England
电话：+ 44 (0) 1865.884.234
传真：+ 44 (0) 1865.884.235
SunTechMed.com

顺泰医疗器材（深圳）有限公司
中国广东省深圳龙华区观澜大和社区环观
南路 105 号 15 幢 2-3 楼邮编 518110
电话：+ 86.755.29588810
+ 86.755.29588986（销售）
+ 86.755.29588665（维修）
传真：+ 86.755.29588829
SunTechMed.com.CN





顺泰医疗 Tango M2 零件编号

Tango M2 系统

- 99-0088-00 Tango M2 不带 ECG
 - 99-0088-01 Tango M2 带有 ECG
- 如需带有特定负荷系统接口的 Tango M2，请联系客服部门

Tango M2 单个患者 SPU 套件

用于顺泰医疗 Tango M2 的一次性袖带。
(套件不含 12 英寸柯氏音麦克风)

- 98-0700-01 小型成人 SPU 套件 范围 17-25 cm
- 98-0700-02 成人 SPU 套件 范围 23-33 cm
- 98-0700-03 成人长款 SPU 套件 范围 23-33 cm
- 98-0700-04 大型成人 SPU 套件 范围 31-40 cm
- 98-0700-05 大型成人长款 SPU 套件 范围 31-40 cm
- 98-0235-01 12 英寸 SPU 套件柯氏音麦克风

Orbit-K 袖带

- 98-0062-21 Orbit-K™ 小型成人袖带，含麦克风 (18–27 cm)
- 98-0062-22 Orbit-K 成人袖带，含麦克风 (25-35 cm)
- 98-0062-25 Orbit-K 成人加大款袖带，含麦克风 (27-40 cm)
- 98-0062-23 Orbit-K 大型成人袖带，含麦克风 (32-44 cm)

配件

- 91-0127-01 患者电缆。15'
- 91-0004-00 ECG 患者电缆 (用于带有 ECG 的 Tango M2)
- 98-0057-00 RS-232 至 USB 适配器套件
- 98-0233-01 LPXpod 套件
- 52-0003-00 LPXpod 成人指夹脉搏传感器
- 91-0125-01 LPXpod 血氧计电缆
- 91-0129-00 18 英寸 Orbit-K™ 柯氏音麦克风
- 19-0012-01 电源，9V @ 5A 120/240V，隔离接地
- 99-0027-39 Tango M2 预防性维护套件
(含 1 个带有麦克风的成人加大款袖带，1 个带有麦克风的成人大型袖带以及 1 个 Tango M2 患者电缆)
- 36-0001-01 电极夹
- 98-0003-00 腕带