



+



MĚŘENÍ TK PŘI ZÁTĚŽI

# Tango<sup>®</sup> M2

CE 0413

Vysoká přesnost měření TK při zátěžových testech

**Vyvinut pro přesné a spolehlivé měření krevního tlaku při klinických i zátěžových vyšetřeních na ergometrech a běhacích pásech**

- velký dobře čitelný barevný displej
- velký rozsah měřených hodnot
- bezproblémová integrace do ergometrických a spiroergometrických systémů (např. Medset FLASHLIGHT ERGO, Cortex, ...)
- jednoduché nasazení manžety
- možnost připojení SpO<sub>2</sub> senzorů
- 4 velikosti manžet Orbit-K™ s mikrofonom



## POUŽITÍ

Automatické zátěžové měření TK se zaměřením na pohodlí pacienta. Nový monitor krevního tlaku SunTech<sup>®</sup> Tango<sup>®</sup> M2 je vhodný pro zátěžová ergometrická vyšetření, kde je klíčová tolerance k pohybu pacienta při vyšetření. Vzhledem k měření i velmi nízkých hodnot tlaku je vhodný při polohových testech (Head-Up TILT). Díky duálnímu režimu lze změřit TK pacienta i v klidové fázi bez EKG signálu. Přístroj SunTech<sup>®</sup> Tango<sup>®</sup> M2 je ideální všude tam, kde je požadováno spolehlivé automatické měření TK. Spolu s volitelným měřením SpO<sub>2</sub> bude zátěžové měření EKG kompletní a bezproblémové.



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Měření TK:	Použití auskultační metody v průběhu klidové i zátěžové fáze ergometrického vyšetření. Oscilometrická metoda při měření klidového tlaku.		
Měřicí rozsah:	<u>askultační metoda</u>	<u>oscilometrická metoda</u>	
	Systolický TK: 40-270 mmHg	Systolický TK:	40-260 mmHg
	Diastolický TK: 20-160 mmHg	Diastolický TK:	20-160 mmHg
	Tepová frekvence (TF): 40-200 bpm	Tepová frekvence (TF):	40-200 bpm
Přesnost:	ekvivalentní zkušenému vyšetřovacímu personálu pomocí auskultační metody dle ANSI/AAMI SP10:2002		
Rozhraní:	pomocí RS-232 integrace do všech rozšířených ergometrických systémů (např. Medset FLASHLIGHT Ergo, Cortex, ...). USB port		
Měřicí intervaly:	libovolné z integrovaného ergometrického systému nebo jiného externího zdroje nebo intervaly 1 - 20 min.		
Napájecí zdroj:	vstup – 100-240 VAC / 50-60 Hz výstup – 9 VDC / 5 A		
Metrologie:	každoroční ověřování přesnosti měření		
Klasifikace:	třída II, kontinuální provoz		
Shoda se směrnicemi:	IEC 60601-1, IEC 60601-2-30, ISO 9919, IEC 60601-1-2 (EMC), EN 1060-1, EN 1060-3, UL 60601-1, CAN/CSA 22.2 601-1		
Rozměry:	24 x 17,4 x 11,5 cm		
Hmotnost:	1,68 kg		
Záruka:	2 roky		

## MANŽETY Orbit-K™

Manžety Orbit-K™ jsou určeny pro auskultační měření krevního tlaku, vyznačují se odolným obalem manžety s přídatným vakem k zajištění správné polohy mikrofonu.

- komfortní obal manžety
- bezpečná fixace manžety při pohybu paže
- vak pro mikrofon zvyšuje opakovatelnost a spolehlivost měření
- snadná dezinfekce a čištění
- snadné vyjmutí gumového vaku před praním obalu manžety



**Manžety Orbit-K™ - jedinečný výkon a výborná volba pro zátěžové testování v kardiologii.**

## VELIKOSTI A ROZMĚRY

Název	Obvod paže (cm)	Objednací číslo	PN
Manžeta Orbit-K™ dospělá - malá (bez mikrofonu)	18 – 27	825-401	98-0061-01
Manžeta Orbit-K™ dospělá - standard (bez mikrofonu)	25 – 35	825-402	98-0061-02
Manžeta Orbit-K™ dospělá - plus (bez mikrofonu)	33 – 40	825-403	98-0061-05
Manžeta Orbit-K™ dospělá - velká (bez mikrofonu)	39 – 44	825-404	98-0061-03
Mikrofon pro manžetu Orbit-K™		825-421	98-0006-01

CE Splňuje směrnici Rady 93/42 EEC pro medicínské prostředky

☒ Produkt neobsahuje latex

☒ Produkt neobsahuje PVC

SunTech® Orbit-K  
AUSCULTATORY BP CUFF

## pobočky:

