



+



MĚŘENÍ TK PŘI ZÁTĚŽI

CYCLE™

CE 0413

Vysoká přesnost měření TK při zátěžových testech

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

- velký dobře čitelný displej
- bezproblémová integrace do ergometrických systémů (např. Medset FLASHLIGHT ERGO, ...)
- jednoduché nasazení manžety
- možnost připojení SpO₂ senzorů
- 4 velikosti manžet s mikrofonom



POUŽITÍ

Automatické zátěžové měření TK se zaměřením na pohodlí pacienta. Nový monitor krevního tlaku SunTech® Cycle™ 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). Přístroj SunTech® Cycle™ je ideální všude tam, kde je požadováno spolehlivé automatické měření TK. Spolu s volitelným měřením SpO₂ bude zátěžové měření EKG kompletní a bezproblémové.

PŘEDNOSTI

Přesnost a spolehlivost:	je zajištěna použitím SunTech auskultační analýzy Korotkovových ozev
Ověření měření TK:	odposlouchávání Korotkovových ozev je možné pomocí sluchátek
Jednoduchá příprava pacienta:	použití Orbit-K™ manžety, speciálně navržené pro zátěžová vyšetření
Bezproblémová integrace:	ergometrický systém iniciuje měření TK, záznam je uložen do vyšetření, hodnoty jsou vtištěny ve zprávě o vyšetření



TECHNICKÉ PARAMETRY

Měření TK:	použití auskultační metody v průběhu klidové i zátěžové fáze ergometrického vyšetření
Měřicí rozsah:	Systolický TK: 50-250 mmHg Diastolický TK: 20-150 mmHg 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, ...)
Měřicí intervaly:	libovolné z integrovaného ergometrického systému nebo jiného externího zdroje nebo intervaly 1,5, 2, 3, 4, 5 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:	12 x 6,3 x 15 cm
Hmotnost:	0,5 kg
Záruka:	2 roky



MANŽETY Orbit-K™

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

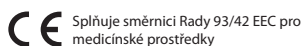
- komfortní obal manžety
- bezpečná fixace manžety při pohybu paže
- vak pro mikrofon zvyšuje opakovatelnost a spolehlivost měření
- snadná dezinfekce a čištění
- snadné vyjmutí gumového vaku před praním obalu manžety



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
Propojovací hadice s kabelem pro Cycle, 3 m		825-422	98-0086-00
Mikrofon pro manžetu Orbit-K™		825-421	98-0006-01



Splňuje směrnici Rady 93/42 EEC pro medicínské prostředky



Produkt neobsahuje latex



Produkt neobsahuje PVC



COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o.

Jičín | 17. listopadu 861 | 506 01 | mobil: +420 605 281 433 | tel./fax: +420 493 524 534 | e-mail: info@compek.cz | www.compek.cz

Hradec Králové | Vázní 899 | 500 03 | mobil: +420 603 172 425 | e-mail: hradec@compek.cz

Plzeň | Masarykova 1132/62 | 312 12 | mobil: +420 736 773 551 | e-mail: plzen@compek.cz

Slavičín | Komenského 882 | 763 21 | mobil: +420 774 747 599 | e-mail: morava@compek.cz

Bratislava | Strážna 11 | 831 01 | mobil: +421 908 758 793 | tel.: +421 2 4569 2569 | e-mail: info@compek.sk | www.compek.sk



COMPEK
MEDICALSERVICES

DODAVATEL KOMPLETNÍ ORDINACE