Druhý krok
Výběr vhodného příslušenství

SPRÁVNÁ VELIKOST MANŽETY

Správná velikost manžety pro nejpřesnější tlak.

Společnost SunTech Medical, jako přední výrobce přístrojů pro měření krevního tlaku, ke svým přístrojům vyrábí i manžety.

Pro přístroj SunTech® CT40™ byly vyvinuty manžety OPD, které jsou z jednoho kusu materiálu. Jsou dostatečně odolné pro opakované použití v jakémkoli klinickém prostředí a splňují přísné požadavky na čištění a desinfekci. 6 velikostí manžet umožňuje dosáhnout při měření těch nejpřesnějších hodnot TK.

KATALOG	NÁZEV PRODUKTU
825-611	Manžeta OPD, dětská, obvod paže 12 - 19 cm
825-612	Manžeta OPD, dospělá malá, obvod paže 17 - 25 cm
825-613	Manžeta OPD, dospělá, obvod paže 23 - 33 cm
825-614	Manžeta OPD, dospělá plus, obvod paže 28 - 40 cm
825-615	Manžeta OPD, dospělá velká, obvod paže 31 - 40 cm
825-616	Manžeta OPD, dospělá velká plus, obvod paže 40 - 55 cm
825-653	Hadice k manžetě, 3 m

POJÍZDNÝ STOJAN

Elegantní stojan pro mobilitu.

V případě potřeby měření na více místech lze přístroj SunTech® CT40™ jednoduše připevnit na mobilní stojan. Výškově stavitelný stojan je vybaven praktickým košíkem, do kterého lze uložit všechny velikosti manžet a mít je ihned „po ruce“. Na háčky na bocích košíku lze zavěsit SpO_2 sondu nebo vzduchovou hadici k manžetě. 5-ramenná základna je osazena velkými kolečky, z nichž jsou 2 brzděná.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ROZŠÍŘENÍ

KATALOG	NÁZEV PRODUKTU
825-522	Chipox Nellcor Compatible SpO_2 Module
825-523	Covidien FILAC 3000 Thermometry Module
825-524	Bezkontaktní IR teploměr
825-571	Prstový SpO_2 senzor, dospělí, ChipOx Nellcor
825-552	Jednorázové plastové návleky k teploměru FILAC 3000, 20ks
764-101	Pojízdný stojan IMS-001A, košík, držák CT40/50, komplet
719-101	Prstový SpO_2 senzor, dospělí, prstový klip, Nellcor
719-102	Prstový SpO_2 senzor, dospělí, měkký Nellcor
719-103	Prstový SpO_2 senzor, děti, prstový klip, Nellcor
719-104	Prstový SpO_2 senzor, děti, měkký Nellcor

COMPEK MEDICALSERVICES
DODAVATEL KOMPLETNÍ ORDINACE

COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o.
Dlouhá 615, 506 01 Jičín
tel.: +420 493 524 534, mobil: +420 605 281 433
e-mail: info@compek.cz
web: www.compek.cz

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

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

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

COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o.
Westend Plazza, Lamačská 3B, 841 01, Bratislava
mobil: +421 908 758 793
e-mail: info@compek.sk
web: www.compek.sk

pobočka Žilina:
Bytčická 89, 010 09 Žilina
mobil: +421 905 805 546
e-mail: obchod@compek.sk

pobočka Púchov:
Námestie slobody 1657/9, 020 01 Púchov
mobil: +421 949 749 599
e-mail: puchov@compek.sk

www.compek.cz

Prvotřídní kvalita pro lékaře a kliniky

SunTech® CT40™
BP + VITALS

MODULÁRNÍ DIAGNOSTICKÁ STANICE

krevní tlak - teplota - SpO_2

NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLOGIE
PRO AUTOMATICKÉ A MANUÁLNÍ MĚŘENÍ KREVNÍHO TLAKU

Prvotřídní kvalita pro lékaře a kliniky

COMPEK MEDICALSERVICES
DODAVATEL KOMPLETNÍ ORDINACE

První krok
Výběr vlastní konfigurace

ZÁKLADNÍ JEDNOTKA

Vše začíná krevním tlakem.

Přístroj SunTech® CT40™ snadno provede automatické měření TK pouhým stisknutím tlačítka. Pro neinvazivní měření krevního tlaku je použita oscilometrická metoda měření. Naměřené hodnoty TK (Sys/Dia/Puls) se na displeji zobrazí přibližně za 30 sekund od startu. K přístroji je možno připojit až 6 velikostí manžet, od velikosti dětské (cca od 3 let věku) až po extra velkou. Manžety pro obvod paže 28 - 40 cm (dospělá plus) a 40 - 55 cm (velká dospělá plus) jsou standardní součástí balení.

Možnost manuálního režimu pro větší univerzálnost.

Přístroj SunTech® CT40™ nabízí i manuální režim, umožňující změřit TK pomocí fonendoskopu neboli tradiční auskultační metodou. Manuální režim poskytuje důležitou univerzálnost pro pacienty s arytmiemi nebo jinými zdravotními obtížemi.

Nový, přizpůsobitelný protokol průměrování TK.

Přístroj SunTech® CT40™ nabízí také uživatelsky nastavitelný režim zprůměrování krevního tlaku, ve kterém lze nastavit od 2 do 5 měření, odložený start a časové intervaly mezi jednotlivými měřeními, s možností vyškrtnutí prvního měření. Průměrování je uznáváno jako přesné měření TK a bylo použito v nedávné studii SPRINT provedené National Institute of Health (NIH).

Metoda průměrování naměřených hodnot pomáhá odhalit případný **syndrom bílého pláště či maskované hypertenze** a předchází tím nežádoucí medikaci u pacientů s normálními hodnotami krevního tlaku.

VOLITELNÉ MODULY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Volitelné moduly a příslušenství umožňují vytvořit diagnostickou stanici perfektně vyhovující potřebám každého uživatele. Objednejte si je už při nákupu a my Vám zašleme přístroj již správně nakonfigurovaný. Nebo si objednejte nové moduly samostatně a zvyšte tak prestiž svého pracoviště. Přístroj lze snadno zapojit a ihned používat bez vynaložení jakékoliv námahy!

Moduly měření teploty.

Modul měření teploty Covidien Filac® 3000 pro měření teploty v ústech nebo teploty v podpaží za pouhých 3 až 6 sekund. Modul nabízí měření ve stupních Celsia, přepínání měřícího místa stisknutím jednoho tlačítka. Součástí dodávky je 20 ks krytů na sondu v krabičce, která je ergonomicky umístěna v modulu. Volitelně je k dispozici také barevně odlišený rektální teploměr.

Modul pro bezkontaktní měření teploty SunTech je určen pro měření teploty na spánku. Dále ho lze využít i k měření teploty předmětů a kapalin.

Moduly pulsní oxymetrie.

Přidejte k Vašemu přístroji modul pulsního oxymetru pro měření saturace kyslíku ChipOx Nellcor®. Tento SpO_2 modul změří hodnoty přibližně za 10 sekund, zobrazuje sílu pulsového signálu během měření a je dodáván s opakovaně použitelným prstovým senzorem a 2,5 m kabelem. Volitelně jsou dostupné další senzory - pediatrický nebo měkké gumové senzory.

Alternativou je modul používající technologii Masimo® SET® SpO_2, který najde uplatnění tam, kde je již uživatel vybaven oxymetry Masimo.

Základní jednotka - měření TK.

Základní jednotka s bezkontaktním teploměrem SunTech.

Základní jednotka s kontaktním teploměrem Covidien Filac® 3000.

Základní jednotka s bezkontaktním teploměrem a SpO_2 modulem.

STANDARDNÍ VLASTNOSTI

- **uživatelsky nastavitelné průměrování až z 5 měření TK, odložený start**
- **technologie Clinical-grade Advantage™ od společnosti SunTech Medical**
- **technologie Manual SpyghMode™ manuální režim měření TK fonendoskopem**
- **nový pediatrický režim, který zajistí přesné měření u pacientů od 3 let**
- **lithium-iontová baterie zaručuje delší životnost a nižší hmotnost přístroje**
- **elektronický přenos dat do informačních systémů prostřednictvím protokolu HL7**
- **interní paměť až pro 99 záznamů**
- **kontrastní LCD displej s jednoduchým, intuitivním uživatelským designem**
- **konektivita 1x Ethernet + 2x USB porty**

MODULÁRNÍ DIAGNOSTICKÁ STANICE SUNTECH CT40

Nový přístroj SunTech® CT40™ je ideálním a cenově dostupným řešením pro klinické hodnocení spotových kontrol krevního tlaku a vitálních funkcí v nemocnicích, klinikách i privátních ordinacích. Ambulance, nemocniční oddělení či oddělení dlouhodobé péče mohou tento všestranný a uživatelsky přívětivý přístroj s pokročilými funkcemi velmi rychle a efektivně začlenit do svého každodenního používání.

Unikátní vlastností přístroje SunTech CT40 je jeho modulární konstrukce, která umožňuje uživateli snadno rozšířit přístroj o teploměr, měření SpO_2 či Wi-Fi konektivitu. Další pokročilé funkce zahrnují možnost přenášet naměřená data přímo z přístroje prostřednictvím protokolu HL7 do spolupracujících informačních systémů.

kontrastní a dobře čitelný LCD Displej

3 režimy měření krevního tlaku

dobíjecí Lithium-iontová baterie (7,5V, 6600mAh)

bezkontaktní IR teploměr

kontaktní teploměr Covidien Filac® 3000

WiFi připojení k LAN síti

ChipOx Nellcor® SpO_2

Masimo SET® SpO_2

MOŽNOSTI KOMUNIKACE

Modulární diagnostickou stanici SunTech CT40 lze jednoduše integrovat do nemocničních ev. ambulantních informačních systémů. [1)]

Následně mohou být naměřené hodnoty prostřednictvím LAN nebo WiFi sítě přeneseny přímo do karty pacienta. Pro jednoznačnou identifikaci pacientských hodnot lze využít čtečku čárových/QR kódů.

Přístroj SunTech CT40 je aktuálně propojen s ambulantním programem SmartMedix a CGM PC DOKTOR. Postupně plánujeme propojení s dalšími informačními systémy.

[1)] komunikace s NIS ev. AIS probíhá prostřednictvím protokolu HL7.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

čtečka čárových a QR kódů pro snímání identifikace pacienta

tiskárna na termocitlivý papír pro okamžitý výtisk změřených parametrů