



Monitor vitálních funkcí s měřením TK, teploty a SpO₂

- **klinické měření TK technologií Clinical-grade Advantage™**
(1-5 měření tlaku v intervalu 15-120 s mezi měřeními, možnost odložení měření o 1-5 min.)
- **automatické oscilometrické měření TK**
- **manuální auskultační měření TK technologií Manual SphygMode™**
(automatické natlakování manžety a plynulé odpouštění tlaku)
- **velmi snadná obsluha**
- **dobře čitelný, podsvícený displej**
- **7 velikostí snadno vyměnitelných manžet**
- **vnitřní paměť na 99 vyšetření**
- **madlo pro snadné přenášení**
- **konektivita do IS přes LAN/Ethernet a USB porty**

**NOVINKA**

POPIS

Přesné a konsistentní hodnoty

Vysoce spolehlivý a přesný monitor vitálních funkcí s unikátní technologií Clinical-grade Advantage™ pro měření krevního tlaku. Kromě přesného měření poskytuje možnost získání průměrné hodnoty krevního tlaku až z pěti měření. Intervalů jednotlivých měření lze uživatelsky nastavit.

Díky těmto vlastnostem jsou přesná nejen jednotlivá měření, ale především výsledná zprůměrovaná hodnota má vysokou vypovídající hodnotu pro stanovení dalšího postupu léčby pacienta.

Odhalení syndromu bílého pláště či maskované hypertenze

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.

Monitor vitálních funkcí - SunTech® CT40™

Díky přídatným modulům je možné kromě měření krevního tlaku rozšířit monitor o měření SpO₂, kontaktní nebo bezkontaktní teploměr pro měření tělesné teploty pacientů.



TECHNICKÉ PARAMETRY

SunTech® CT40™	
Systolický TK: pro dospělé / pediatrický	40-260 / 40-230 mmHg
Diastolický TK: pro dospělé / pediatrický	20-200 / 20 - 160 mmHg
Tepová frekvence (TF):	30-220 tep./min.
Měřicí metoda:	oscilometrická / auskultační
Režim měření:	klinické - 1-5 měření TK v definovaných intervalech automatické - oscilometrická metoda manuální / auskultační - el.pumpa a automatické odpouštění
Měřicí intervaly:	15 - 120 sekund mezi měřeními
Shoda se směrnicemi:	ANSI / AAMI / ISO 81060-2: 2013 standard pro neinvazivní
Měření teploty:	kontaktním nebo bezkontaktním teploměrem
Měření SpO ₂ :	Massimo / Nellcor
Napájecí zdroj:	100 - 240 VAC / 1,5 A max, 50-60 Hz
Napájecí napětí ze zdroje:	9V DC / 5A
Vnitřní akumulátor:	7,2 V / 6600mAh / Lithium-Ion baterie
Rozměry:	21,5 x 19 x 14 cm
Záruka (základní jednotka, modul SpO ₂ , modul teploměru):	3 roky

SunTech® CT40™
s měřením SpO₂SunTech® CT40™
s teploměremSunTech® CT40™ na stojanu
s bezkontaktním teploměrem

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Název	Obvod paže (cm)	PN
Manžeta OPD, dětská, Bayonet	12-19 cm	98-0599-41
Manžeta OPD, dospělá malá, Bayonet	17-25 cm	98-0599-43
Manžeta OPD, dospělá, Bayonet	23-33 cm	98-0599-45
Manžeta OPD, dospělá Plus, Bayonet	28-40 cm	98-0599-4A
Manžeta OPD, dospělá velká, Bayonet	31-40 cm	98-0599-47
Manžeta OPD, dospělá velká Plus, Bayonet	40-55 cm	98-0599-4C
Kontaktní teploměr Covidien FILAC® 3000		98-0411-02
Bezkontaktní teploměr		98-0411-03
Kompatibilní Nellcor® SpO ₂ modul		98-0411-00
Masimo SET® SpO ₂ modul		98-0411-01
Mobilní vozík Deluxe		46-0040-00