



Kde se tradice setkává s technikou

- **automatické nebo manuální měření TK**
(nafukování manžety el. pumpou)
- **možnost rozšíření základní stanice o modul měření tělesné teploty a SpO₂**
- **stanici lze umístit na zeď, na stůl nebo na pojízdný stojan**
- **různé velikosti manžet, od dětských po XXL (10 velikostí)**
- **přesnost měření pro klinické použití ověřena dle standardů BHS, EHS a AAMI**



KONFIGURACE



Měření TK

V každé jednotce pro měření TK SunTech® 247™ jsou použity algoritmy od výrobce specializovaného na techniku pro měření krevního tlaku.



Měření TK + tělesné teploty nebo SpO₂

Díky zabudované technologii Kendall® FilacFastemp™ v modulu tělesné teploty, je možné měření v ústech, pod paží i rektální za použití barevně označených sond.

Přídavný modul SpO₂ je vybaven světově známou technologií Nellcor®.



Plná konfigurace

SunTech® 247™ shrnuje měření všech vitálních parametrů do jedné diagnostické stanice.

PROVEDENÍ

Nástěnné provedení

Nahrazuje manuální přístroj na měření TK

Díky intuitivnímu designu, jednoduchému ovládání a spolehlivému provozu představuje SunTech® 247™ zajímavou náhradu manuálního přístroje na měření TK.



Stolní provedení

Nahrazuje rtuťový tonometr

Stolní konfigurace nahrazuje tradiční rtuťový tonometr, který lze podle potřeby rozšířit o moduly pro měření tělesné teploty a SpO₂.



Pojízdné provedení

S pojízdným stojanem a akumulátorovými bateriemi lze stanici SunTech® 247™ podle potřeby přemísťovat.





INOVAČNÍ A SNADNÉ POUŽITÍ

SunTech Medical Ltd. je společnost s 20letou historií ve výzkumu techniky pro měření krevního tlaku. Společnost se orientuje na pragmatický přístup se zaměřením na spolehlivé měření krevního tlaku. Nová modulární diagnostická stanice SunTech® 247™ kombinuje **výkonnost automatického monitorování** s konvenčním režimem, který umožňuje lékaři kdykoliv **změřit krevní tlak pomocí stetoskopu**. Ve zdravotní péči je čas ušetřený automatickým měřením velice žádaný. Nicméně u pacientů s arytmií, u určitých skupin pacientů (dětí) a za nepříznivých podmínek (pohyb pacienta) automatické monitory ne vždy fungují bez problémů. V těchto situacích je vysoce praktický manuální režim zabudovaný do automatického přístroje.



Přesné automatické měření krevního tlaku do 30 s.



Manuální režim měření krevního tlaku v případě potřeby auskultačního měření.



„Připojit a jít“ – přidání volitelného modulu měření teploty a pulsního oxymetru je naprosto jednoduché.



VARIANTY PŘÍSTROJE

Název	Objednací číslo	PN
SunTech 247 - stolní, TK	825-111	99-0070-00
SunTech 247 - stolní, TK + teplota	825-112	99-0071-00
SunTech 247 - stolní, TK + SpO ₂	825-113	99-0072-00
SunTech 247 - stolní, TK + teplota + SpO ₂	825-114	99-0069-00
SunTech 247 - pojízdný, TK	825-121	99-0062-00
SunTech 247 - pojízdný, TK + teplota	825-122	99-0063-00
SunTech 247 - pojízdný, TK + SpO ₂	825-123	99-0064-00
SunTech 247 - pojízdný, TK + teplota + SpO ₂	825-124	99-0061-00
SunTech 247 - nástěnný, TK	825-131	99-0066-00
SunTech 247 - nástěnný, TK + teplota	825-132	99-0067-00
SunTech 247 - nástěnný, TK + SpO ₂	825-133	99-0068-00
SunTech 247 - nástěnný, TK + teplota + SpO ₂	825-134	99-0065-00
SunTech 247 - modul měření teploty	825-141	98-0128-00
SunTech 247 - modul SpO ₂	825-142	98-0129-00

SOUČÁST DODÁVKY

Měření TK:	2.4 m vzduchová hadice, 2 manžety APC (pro obvod paže 23-33 cm a 31-40 cm), síťový zdroj, síťový kabel, průvodec rychlým startem
Měření tělesné teploty:	sonda (modrá) pro měření v ústech a pod paží + 1 box krytů sond Filac Fastemp™
Měření SpO₂:	opakovaně použitelný prstový senzor pro dospělé, 1.8 m prodlužovací kabel

Kompletní sortiment přístrojů pro měření krevního tlaku naleznete na internetovém obchodu:

www.tonometr.cz

SunTech® 247™
DIAGNOSTIC STATION

