



MĚŘENÍ TK

BpTRU™ BPM-100/200

CE 0086

Kontrola hypertenze začíná přesným měřením krevního tlaku

- klinické měření krevního tlaku
- přesnost měření ověřena dle **BHS A/A** a **AAMI**
- použití přístroje doporučeno **ESH** a **CHS**
- oscilometrická metoda
- stanovení průměrné hodnoty z 5 měření (eliminace variability a chyb plynoucích z jednoho měření)
- interval měření 1 - 5 minut
- eliminace syndromu „bílého pláště“
- jednoduchá obsluha, nevyžaduje trvalou přítomnost obsluhy během měření
- vhodné a doporučené pro pacienty od 3 do 83 let
- 5 velikostí manžet



POPIS

BpTRU™ - automatický oscilometrický neinvazivní měřič krevního tlaku. Přístroj je určen pro přesné stanovení krevního tlaku, a to změřením 6 hodnot v intervalu 1 – 5 minut mezi jednotlivými měřeními, eliminováním první naměřené hodnoty a zprůměrováním zbylých 5 hodnot.

Studie prokazují, že takto stanovená „průměrná denní hodnota“ krevního tlaku pomocí BpTRU™ odpovídá výsledkům získaných z 24 hodinového AMKT (ABPM). Navíc metoda „pouze jednoho měření“ může oproti skutečné hodnotě krevního tlaku zkreslit a falešně nadhodnotit reálný stav u 20-30% zdravé populace a naopak podhodnotit stav až u 30% skutečně nemocných pacientů, kteří zůstanou prozatím neléčeni.

Při studiích byla dále prokázána vysoká přesnost měření s výsledkem **A/A** dle **protokolu BHS** u širokého spektra věkových skupin pacientů **od 3 do 83 let**.

Více informací na produktovém webu: www.bptru.cz

**TECHNICKÉ PARAMETRY**

	BPM-100	BPM-200
Systolický TK:	60-250 mmHg	
Diastolický TK:	40-160 mmHg	
Tepová frekvence (TF):	40-200 tep./min.	
Měřicí metoda:	oscilometrická	
Režim měření:	manuální, automatický	
Měřicí intervaly:	1, 2, 3, 4 nebo 5 minut mezi měřeními	
Shoda se směrnicemi:	ANSI/AAMI SP10:2002, IEC 60601-1, IEC 60601-2-30, IEC 60601-1-2 (EMC)	
Napájecí zdroj:	vstup 207-253 VAC / 50Hz	
Napájecí napětí ze zdroje:	8V DC / 1A	10V DC / 1 -1,25A
Vnitřní akumulátor:	-	ano
Komunikační rozhraní:	-	USB
Rozměry:	15 x 23 x 8 cm	15 x 23 x 15 cm
Hmotnost s příslušenstvím:	2,5 kg	4 kg
Záruka:	2 roky	

(- nelze)

BPM-100
napájení ze zdrojeBPM-200
napájení z akumulátoru nebo zdrojeBPM-100
na stojanu**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

Název	Obvod paže (cm)	Objednací číslo	PN
Manžeta BPM dětská	13 – 28	741-051	BPM-100-09
Manžeta BPM dospělá - malá	18 – 26	741-052	BPM-100-10
Manžeta BPM dospělá - standardní	26 – 34	741-053	BPM-100-11
Manžeta BPM dospělá - velká	32 – 43	741-054	BPM-100-12
Manžeta BPM dospělá - extra velká	41 – 52	741-055	BPM-100-13
Spirálová hadice	2 m	741-056	BPM-100-14
Spirálová hadice - prodloužení	2 m	741-057	BPM-100-19
Stojan pojízdný pro BpTRU BPM-200		741-103	BPM-300-45
Síťový zdroj pro BpTRU BPM-100, 8V, bez kabelu		741-131	BPM-100-30
Síťový zdroj pro BpTRU BPM-200, 10V, bez kabelu		741-132	BPM-300-35
Baterie olověná pro BpTRU BPM-200		741-134	BPM-300-36

Více informací na produktovém webu: www.bptru.cz