



Metronik BL-6

Spolehlivý měřič krevního tlaku při zátěžovém testování

- měření krevního tlaku pomocí mikrofonu v manžetě - Korotkovovy ozvy
- jeden monitor krevního tlaku pro tři aplikace:
 - měření krevního tlaku v klidu
 - měření krevního tlaku při zátěžovém testu
 - záznam profilu krevního tlaku
- unikátní akustická kontrola ozev díky vestavěnému reproduktoru
- 4 velikosti speciálně tvarovaných manžet
- nastavitelná rychlá metoda měření
 - rychlejší než manuální
- varianta určená pro běhací pásy
- kompatibilní s většinou ergometrických a spiroergometrických systémů (Cortex, Medset, custo...)



verze BL-6 pro běhací pásy (s kompenzační jednotkou)



POPIS

METRONIK BL-6

Řešení pro všechny zákazníky, kteří chtějí měřit krevní tlak při zátěžovém testu rychle, jednoduše a spolehlivě.

Systém měření krevního tlaku, který se vyznačuje jedinečnou technologií filtrování hluku. Na základě detekce Korotkovových fenoménů umožňuje provádět měření krevního tlaku během fyzické aktivity navzdory hluku z bicyklového ergometru nebo běhacího pásu. Díky vestavěnému reproduktoru může uživatel kontrolovat a ověřovat měření v reálném čase. EKG trigger není pro spolehlivé měření TK potřeba, i když je na přání k dispozici. Kromě toho je díky rychlému nafouknutí manžety možné vytvořit platné měření za méně než 30 sekund. Za velmi krátkou dobu 3-5 sekund lze natlačit manžetu až na 200 mmHg.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Metoda měření - podle metody **Riva-Rocci Korotkov**, auskultační, přes mikrofon v manžetě, srovnatelné s měřením RR (manžeta a stetoskop).

Kompenzace artefaktů / Redukce rušení - mechanicky pomocí vestavěného dynamického tlakového zásobníku, elektronicky zapnutím analogového ergometrického filtru o dvou úrovních.

Doba natlakování:	0-300 mmHg za méně než 5 s (závisí na použité manžetě)		
Měřicí rozsah TK:	systolická hodnota:	40-300 mmHg	
	diastolická hodnota:	30-160 mmHg	
Tepová frekvence:	30-230 tepů za minutu		
Automatický interval měření:	interní 1-30 min v krocích po 15 sekundách, externí příkazem PC		
Komunikační rozhraní:	USB, RS232, Trigger vstup (EKG, TTL)		
Rozměr / verze treadmill:	230 × 220 × 113 mm / 230 × 220 × 170 mm		
Hmotnost / verze treadmill:	2,6 kg / 4,4 kg		
Napájení:	230VAC 50Hz, 15VA		
Klasifikace:	třída IIa MDD93/42 příloha IX		

Kompatibilita se systémy výrobců: **CORTEX Biophysik, Medset Medizintechnik, custo med** a dalšími...

MANŽETY METRONIK

- patentově chráněný tvar a konstrukce manžet
- plynule nastavitelné pro kónické nadloktí
- mikrofon integrovaný do vzduchového vaku (chráněný proti potu, ochrana kabelu proti zlomení)
- rychlá výměna vaku manžety díky rychlovýměnnému nástroji
- omyvatelný rychleschnoucí obal manžety, bez PVC a latexu
- možnost zákaznických úprav manžet (velikost manžet, délky hadic, na pravou ruku...)
- možnost náhradních obalů manžet

Název	Obvod paže (cm)
Manžeta Metronik - XS	19-26
Manžeta Metronik - S	25-31
Manžeta Metronik - M	29-40
Manžeta Metronik - L	38-52

