

FLUKE®

Biomedical

非観血式 血圧解析装置 カフリンク

正確かつ再現性のある血圧波形を発生してオシロメトリック方式の非観血式血圧監視装置の評価をし、カフに対する患者の反応をマイコン制御で再現します。



"SAVING YOUR LIFE IS OUR BUSINESS"



日本総代理店

大正医科器械株式会社

TAISHO BIOMED INSTRUMENTS CO., LTD.

特長

- 成人血圧波形(7種類)、新生児血圧波形(5種類)の模擬出力を行います。
- 不整脈(5種類)の模擬出力可能
- コンプレッサ機能により、血圧トランスデューサの点検に使用できます。
- リークテスト、過圧保護機能検査が簡単な操作で行えます。

カフリンク 仕様				●脈波の波形		
血圧の選択	目標血圧値 (平均動脈圧)mmHg	心拍数 bpm	波形のタイプ	脈波の ID.No.	パルス幅 (ms)	立上り時間 (ms)
成人	60/30(40) 80/50(62) 100/65(75) 120/80(90) 150/100(115) 200/150(165) 255/195(215)	30, 40, 60, 80, 120, 160, 200, 240	正常洞調律	0	800	270
				1	500	165
				2	250	85
				3	720	90
				4	230	80
新生児	60/30(40) 80/50(62) 100/65(75) 120/80(90) 150/100(115)	30, 40, 60, 80, 120, 160, 200, 240	正常洞調律	5	280	96
				6	350	100
				7	480	108
				8	980	180
				9	1,980	460
不整脈	120/80(90)	80	心房性期外収縮 心室性期外収縮 心房細動 心拍欠落 逸所性洞伝導	10	1,480	330
				●デジタル・マノメータ		
●メイクアーム試験値の範囲				圧力ポンプ	最大 499.75 mmHg	
オンライン・カフ圧	表示器上で 0.0 ~ 500 mmHg			経過時間	60秒, 固定	
	グラフ上で 0.0 ~ 300 mmHg			漏れ率範囲	0.25 ~ 499.75 mmHg/min	
カフ圧のピーク	500 mmHg			ポンプ	2.0 L/min, 以上	
加圧時間	0.1 ~ 999.9 s			●アナログ出力		
加圧速度	0.1 ~ 999.9 mmHg/s			カフ圧	0 ~ 499.75 mmHgFS, 指示値の± 1.0 %	
減圧時間	0.1 ~ 999.9 s				± 1.0 mmHg(カフ圧)	
減圧速度	0.1 ~ 999.9 mmHg/s			10 mV/mmHg		
総合測定時間	999.9 s 以下			脈波圧	0 ~ 5.0 mmHgFS, 指示値の± 1.0 %	
心拍数	30, 40, 60, 80, 120, 160, 200, 240				± 1.0 V/mmHg	
収縮期圧 / 弛緩期圧の目標値				●精度		
平均動脈圧 (MAP) の目標値				平均動脈圧 (MAP)	目標値の± 1.0 %	
●プログラムされている脈波包絡線				カフ圧	指示値 (± 1 mmHg) の± 1.0 %	
水平軸 (カフ圧)	1.0 mmHg 単位で 0 ~ 300 mmHg			加圧入力限度	± 1500 mmHg	
垂直軸	2.0 mmHg(公称)			●全体		
	正常成人用カフで利得 100 %			電源	AC 115V/220V, 50/60 Hz	
	0 ~ 200 % の範囲で選択可能			寸法	31.8 x 38.1 x 12.7cm(WxDxH)	
脈波振幅 (成人)	2.0 mmHg@MAP, 利得 100 %			重量	約 6.8 kg	
再現性	各選択目標値の± 1 %					



大正医科器械株式会社
TAISHO BIOMED INSTRUMENTS CO., LTD.

営業部 〒551-0002 大阪市大正区三軒家東2-2-22
TEL 06-6553-9666 (代)
FAX 06-6553-9305

本社 〒551-0002 大阪市大正区三軒家東1-13-17

東京営業所 〒180-0022 東京都武蔵野市境2-2-15
グレンデュウシヤ301
TEL 0422-53-0166
FAX 0422-53-0176

名古屋出張所 TEL 052-776-1590

URL <http://www.taishobiomed.com>
E-mail home@taishobiomed.com

お求め、お問い合わせは...